

CONCHOLOGICAL SOCIETY.

Part of the Library

Reverend ROBERT BOOG WATSON

LL.D., F.R.S.E., F.C.S., F.L.S., etc.

Presented by his Family.

Roog warron.

Catalog

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Meeres-Conchylien.

Von

Division of Mollusks Sectional Library

H. C. Weinkauff.

Druck und Venlag von R. Voigtländer.

1873.

飞水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水 1902 EX LIBRIS William Healey Dall Division of Mollusks Sectional Library

1 M(26:4). SOCIETY R. Hove/wallon 1 WA2 Catalog K-1-a

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Meeres-Conchylien.

Division of Mollusks Sectional Library

Weinkauff.



Druck und Verlag von R. Voigtländer.

Conchological



350972

WHE STORIES

Vorwort.

Ich glaube kaum einen Widerspruch zu finden, wenn ich behaupte, dass der Dr. Kobelt'sche "Catalog der im europäischen Faunen-Gebiet lebenden Binnen-Conchylien" einem sehr fühlbaren Bedürfniss abgeholfen hat. Das Interresse für die Binnen-Conchylien ist in Deutschland stets lebhaft gewesen, vielleicht lebhafter als das für die See-Conchylien desselben Gebiets. Neuerdings scheint aber auch für die europäischen See-Conchylien eine grössere Nachfrage eingetreten zu sein, die ein grösseres Interresse dafür documentirt, dem Rechnung getragen werden muss. Ich habe mich daher gerne bereitfinden lassen, der Anregung Dr. Kobelt's Folge zu geben, einen Catalog der im europäischen Faunen-Gebiet lebenden See-Conchylien heraus zu geben, der in derselben knappen Form, wie der Kobelt'sche über die Land - und Süsswasser-Schnecken gehalten, quasi einen zweiten Theil oder eine Fortsetzung desselben bilden soll. Ueber die Bedürfniss-Frage kann ich hinweg gehen, da die Anregung von einer Seite gekommen, bei der sich die Wünsche am deutlichsten und sprechendsten zum Ausdruck zu bringen pflegen. Es ist zwar erst im Jahre 1869 ein solcher Catalog heraus gekommen und s. Z. auch von Dr. Pfeiffer in den Mal. Bl. besprochen und über Gebühr empfohlen worden (Catalogue des Mollusques testacés des mers d'Europe par Petit de la Saussaye). Dieser Catalog würde den meinigen unnöthig

gemacht haben, wäre er mit jener Kritik und Sorgfalt verfasst, die man von einer solchen Arbeit verlangen muss. Petit hatte den Catalog aus langer Hand vorbereitet und das Gerippe dazu vor mehr als 20 Jahren angelegt; seine Arbeit blieb mit allen Mängeln und Voreingenommenheit dieser Zeit und eines Mannes behaftet, der keine Vorstellung von der geologischen Verbreitung hatte. In der Annahme, eine Identität einer fossilen Art mit einer lebenden sei unmöglich oder doch nur auf eine verschwindend kleine Zahl beschränkt, glaubte der Verfasser die geographische Verbreitung nur durch die Migrations-Theorie erklärbar und kam dadurch bei der Aufzählung der Arten in unlösbare Widersprüche. Ich habe an anderer Stelle (Bulletino Malacologico Italiano B. III. anno 1870 p. 7) auf die zahlreichen Fehler und Mängel der Schrift hingewiesen und mit Beispielen belegt, die evident genug waren, um mir die Nothwendigkeit der Herausgabe eines neuen Catalogs klar machen und einen solchen rechtfertigen zu können. Ueber meinen Beruf zu einer solchen Arbeit will ich nur in Erinnerung bringen, dass ich in meinem Werke "Conchylien des Mittel-Meer's, ihre geogr. und geol. Verbreitung" nahezu 7/10 der europäischen Meeres-Conchylien bereits abgehandelt und dass ich bei den Vorarbeiten dazu noch eine grössere Anzahl zu studiren veranlasst war. Ich kann also ohne Ueberhebung sagen, dass ich 9/10 sämmtlicher im Catalog aufgeführter Arten, nicht blos aus eigner Ansicht kenne, sondern auch deren Geschichte und Synonymie genau studirt, also über sie ein eigenes Urtheil erlangt habe. Mit dem Rest von 1/10 Arten verhält es sich dagegen anders, diese kenne ich weder aus eigner Ansicht noch habe ich mir ein Urtheil bilden können. Hier muss ich den Angaben der Autoren folgen und kann nur bei Aufnahme des Namens demjenigen folgen, der mir das grösste Vertrauen einflösst, oder

brieflicher Mittheilung conchyliologischer Freunde Ausdruck geben. Ein grosser Theil derselben ist überhaupt noch wenig bekannt und ein sicheres Urtheil über sie erst der Zukunft vorbehalten. Dies ist also eine nicht wegzuleugnende Lücke der kleinen Arbeit, an der ich keine Schuld trage und die erst ausgefüllt sein wird, wenn das monographische Werk von Jeffreys über die europäische Fauna und das, welches ich in Gemeinschaft mit Dr. Kobelt über dasselbe Thema in Aussicht genommen, beendigt sind. Einige Jahre werden immerhin noch verlaufen müssen. Bis zu dieser Zeit soll der Catalog nur ein Leitfaden sein, um darnach seine Conchylien etiquettiren und anordnen zu können. Die Normalsammlung der Malacozoolischen Gesellschaft soll ebenfalls darnach bezeichnet werden; dieser fehlt zwar eine so starke Grundlage, als sie die Rossmässler'sche Sammlung für die Binnen - Conchylien abgiebt, indessen ist durch den Tauschverein doch schon ein schöner Anfang zu einer solchen gemacht, der sich täglich vermehrt. Dieser Zweck scheint mir ein grosser Gewinn für die Mitglieder des Vereins bei ihrem Tausch unter einander und mit dem Tauschverein zu sein. Die Angabe des in meinem Catalog gewählten Namens wird dann immer eine Gewähr sein, dass man vom Tauschverein dieselbe Species erhält. Um dies noch zu erleichtern, bin ich von der im Kobelt'schen Catalog gewählten Anordnung abgewichen und habe die Species mit fortlaufenden Nummern versehen, die auch jenem der Normal-Sammlung beigeschrieben werden soll.

Wie in jenem des Dr. Kobelts werde ich auch in diesem Catalog nur einen — den Hauptnamen — der Species anführen; um jedoch denen, die den Artbegriff etwas enger fassen, wie ich, die Erkennung zu erleichtern, werde ich als Varietät solche besonders mitführen, die von andern als gute Arten angesehen werden, zuweilen selbst

als Species bei denen ich dann in Nota beifügen werde dass ich oder ein anderer Autor sie als Varietät ansieht. Nur bei ganz neuer Auffassung werde ich den bisher festgehaltenen Namen mit anführen. Gründe können dafür aber nicht angegeben werden, da dies die beabsichtigte Knappheit des Büchelchens beeinträchtigen würde. Dies muss einer späteren Gelegenheit vorbehalten werden. Wo es mit wenigen Worten in einer Anmerkung geschehen kann, da soll eine Ausnahme gemacht werden.

Die Fundortangabe geschieht, abweichend von dem Binnen-Conchylien-Catalog, nach Zonen. Die Begrenzung der Zonen ist bei Meeres-Conchylien leichter als bei Land- und Süsswasser-Schnecken, wenn gleich eben so unbestimmt als bei diesen, da seit den Tiefseeforschungen eine Menge von Arten, die bisher als einer bestimmten Zone angehörig bezeichnet waren, mit Ueberspringung mehrerer, plötzlich in einer entfernteren wieder erscheinen. In solchen Fällen wird es nöthig werden, der späteren Zone das Wort "Tiefsee" beizufügen, um die Lücke zu erklären. Einzelne Fundort-Namen werden nur da gegeben werden dürfen, wo nur ein einziger bekannt ist. Es würde die Ausdehnung der Schrift gar zu sehr und über den Zweck hinaus fördern, wollte ich wie Dr. Kobelt verfahren und die Fundorte auch nur nach Ländern angeben. Viele Species gehen durch alle Zonen durch und da müssten eben alle Länder angegeben werden, die von den europäischen Meeren bespült werden.

Ich habe 7 Zonen angenommen und zwar:

- I. Zone: die arctische (Spitzbergen, Nova Semlja, russisches Lappland und weisses Meer, norwegisches Lappland bis zu den Lofoden, Nord-Island und Nord-Ost-Grönland).
- II. Zone: die boreale (Süd-Island, Faröer, Shetland, Norwegen bis Bergen-Staffanger und Süd-Grönland).

III. Zone: die germanische (Schottland, England, Süd-Norwegen u. Schweden, Dänemark, Deutschland inel. der Ostsee, Holland).

IV. Zone: die celtische (Irland, Süd-England, Kanal-Inseln, Belgien, Frankreich, Nord-Spanien).

V. Zone: die lusitanische (West- und Süd-Spanien, Portugal, Marocco, Madeira, Canaren u. Azoren*).

VI. Zone: die mediterrane. Diese zerfällt in:

- a. Vordere: (Spanien, Provence, Nord-u. West-Italien, mit den Inseln Corsica, Sardinia und Sicilien, Tunis, Algerien, Marocco u. Balearischen Inseln).
- b. Mittlere: (Busen von Tarent, Küsten und Inseln des jonischen und adriatischen Meeres).
- c. Hintere: Der Rest incl. Kleinasien, Syrien und Egypten.

VII. Zone: die pontische (Marmora, schwarzes und asowisches Meer).

Das Vorkommen an ausser europäischen Punkten wird nur in einzelnen besonders auffälligen Fällen angegeben werden.

Was nun die Anordnung betrifft, so habe ich im wesentlichen jenes System beibehalten, das ich in meinen "Mittelmeer-Conchylien" befolgt. Nur habe ich in Folge

^{*)} Dr. Kobelt hat die Inselgruppen Madeira, Canaren und Azoren aus dem europäischen Faunen-Gebiet ausgelassen. Dies ist für die Landschnecken auch richtig, nicht aber für die Meeresbewohner. Mac Andrew gibt für Madeira 80%, und für die Canaren 70% europäischer Arten an. Für die Azoren fast sämmtliche Arten. Ich muss also anders verfahren und muss diese Gruppen aufnehmen, doch will ich diejenigen Species, die diese Gruppen eigenthümlich besitzen oder nur mit dem Süden gemein haben, nicht berücksichtigen, sie würden der Fauna doch ein zu fremdartiges Ansehen geben, wenn gleich schon eine Anzahl tropischer Arten bis in die lusitanische und mediterrane Zone hinauf gehen und wie das Genus Cymbium störend wirken, ohne doch weggelassen werden zu dürfen.

eines ausgesprochenen Tadels einige Familien umgestellt, die es erlaubten den Ophisthobranchiaten eine bessere Stellung zu geben, die weniger stört und nicht mehr die Ganzmünder in zwei Theile theilt, wie ich es früher nach der Deshayes'schen Methode angenommen hatte. Ich habe mir dieses System für meine aus recenten und fossilen Conchylien zusammengesetzte Sammlung ausgedacht und die Anordnung aus den Systemen von Deshaves Philippi, Woodwart und Gebr Adams nach meinem nur auf Schalen-Charaktere sehenden Bedürfniss zusammen gestellt, doch stets Sorge getragen, dass es in den, auf die Kiemenverschiedenheit gegründeten Rahmen der älteren Zoologen passt. Ich konnte dabei nicht Rücksicht nehmen auf die neuen, auf Zungenbewaffnung gegründeten Systeme, weil diese erstens noch nicht abgeschlossen und zweitens so weit sie es sind, für Conchyliologen und Palaeontologen gar nicht verwendbar sind, weil sie die auf Schalenverwandtschaft basirten Genera u. s. w. gänzlich auseinander reissen und diejenigen, die diesem einseitig zoologischen Standpunkt nicht folgen können, ganz rathlos bei Anordnung ihrer Sammlung lassen. Man wende mir nicht ein, dass mein Standpunkt ein reactionärer sei, dies ist nur scheinbar, denn er vertritt die Theilung der Arbeit und dies kann nur Fortschritt genannt werden. Kommt einmal die Zeit der Recapitulation der Resultate der Arbeitstheilung und es kann ein wirklich natürliches System auf das Ganze und alle Theile der Thiere basirt, nicht blos auf Schale, oder Kiemen oder Zungen u. s. w.; dann bin ich der Erste, der sein anf die Schalen allein gegründetes System umstossen wird. Bis dahin wolle man es mir nachsehen, dass ich in der Annäherung der Conchyliologie an die Palaeontologie einen grösseren Fortschritt sehe, als in dem Aufgehen derselben in der Zoologie. Um diesen Standpunkt überall festzuhalten bin ich bestrebt gewesen, zunächst die Verwandtschaften der Familien dadurch deutlich zu machen, dass ich die Genera so geordnet habe, dass die Endpunkte der einen Familie und die Anfangspunkte der nächsten gewisse Kennzeichen gemein haben und so eine zwanglose Aufeinanderfolge sichtbar machen. In der Familie selbst habe ich hieran nicht so streng festgehalten und mehr zwanglos geordnet. Dadurch wurde es möglich im grossen Rahmen der Ordnung eine Kette fortlaufender Uebergänge der Familien bei ziemlich mannigfaltiger Bildung der Kettenglieder darzustellen. Das Einordnen der fossilen Genera trug wesentlich dazu bei, diese Arbeit minder schwierig zu machen, als sie auf den ersten Blick zu sein scheint, doch gebe ich gerne zu, dass sie noch mancher Verbesserung fähig ist und auch gewiss Anlass zu Abänderungen geben wird. Die Gegner des Standpunktes werden freilich darin nur eine künstliche Anordnung mehr, zu den bisherigen, erblicken. Es soll mich freuen, wenn es sie anspornen wird, endlich einmal den Versuch eines wirklich natürlichen Systems zu machen.

Meine Anordnung schützt auch vor der grossen Zersplitterung der Genera; Subgenera habe ich nur in beschränktester Weise acceptirt und mich soweit als möglich fern von den Excentricitäten der Herren Gray und Gebr. Adams und deren Nachahmer gehalten, aber auch den entgegengesetzten Weg allzu grosser Ausdehnung der Genera im Sinne Deshayes und Jeffreys zu vermeiden gestrebt. Ich lasse hier gleich ein Schema folgen, so weit es sich auf die im europäischen Faunen-Gebiet lebenden Mollusken bezieht.*)

^{*)} Es ist einleuchtend, dass dies System vielfache Lücken zeigen muss, weil alle Genera, selbst ganze Familien darin unvertreten sind, die im Gebiet nicht leben. Wenn es gewünscht wird, will ich das ganze System an anderm Orte darlegen. Vielleicht finden sich zwei Mitarbeiter, die die Cephalopoden und die Binnen Conchylien übernehmen wollen zur Herausgabe eines illustrirten Handbuches der Conchyliologie u. Palacontologie, das im Bedürfniss liegt.

I. Gastropoden.

I. Ordnung: Pectinibranchiata.

I. Sect. Siphonostomata.

1. Familie: Cypraeidae.

Genera: 1. Pedicularia. 2. Ovula mit Subg. Simnia. 3. Cypraea mit Subg. Trivia. 4. Erato.

2. Familie: Volutidae.

5. Marginella. 6. Cymbium. 7. Mitra.

3. Familie: Columbellidae.

8. Columbella mit Subg. Mitrella und Astyris.

4. Familie: Cassidae.

9. Cassis. 10. Cassidaria, 11. Dolium.

5. Familie: Buccinidae.

Cyclope. 13. Nassa mit Snbg Naytia.
 Buccinum.

6. Familie: Purpuridae.

15. Purpura.16. Coralliophila.17. Latiaxis.18. Ocenebra.

7. Familie: Muricidae.

19. Murex. 20. Tiphys. 21. Tritonium mit Subg. Cabestana und Epidromis. 22. Bufonaria 23. Ranella. 24. Fasciosaria. 25. Trophon. 26. Polia. 27. Pisania. 28. Eutria. 29. Neptunea mit Tritonofusus, Sipho und Buccinopsis. 30. Fusus.

8. Familie: Conidae.

31. Lachesis. 32. Bela mit Subg. Taranis. 33. Pleurotoma mit Subg. Conopleura. 34. Raphitoma mit Subg. Mangelia, Defrancia. 35. Halia. 36. Conus.

9. Familie: Chenopidae. 37. Chenopus.

10. Familie: Cerithiidae.

38. Cerithium mit Subg. Bittium, Cerithidea und Pirenella. 39. Triforis. 40. Cerithiopsis. 41. Mathilda.

11. Familie: Cancellariidae.

42. Cancellaria. 43. Admete. 44. Torellia. 45. Trichotropis.

II. Sect. Holostomata.

12. Familie: Naticidae.

46. Natica mit Subg. Lunatia, Neverita und Amauropsis. 47. Amaura. 48. Sigaretus. 49. Velutina. 50. Lamellaria mit Subg. Onchidiopsis, Piliscus.

13. Familie: Solariidae.

51. Solarium mit Subg. Torinia und Gyriscus 52. Bifrontia. 54. Adeorbis.

14. Familie: Skeneidae.

55. Skenea. 56. Homologyra..

15. Familie: Littorinidae.

57. Littorina. 58. Lacuna. 59. Hela. 60. Fossarus.

16. Familie: Rissoidae.

61. Rissoina. 62. Rissoa mit Subg. Alvania und Cingula. 63. Barleeia. 64. Jeffreysia. 65. Hydrobia.

17. Familie: Vermetidae.

69. Vermetus. 67. Siliquaria. 68. Caeeum.

18. Familie: Truncatellidae.

19. Familie: Turritellidae.

70. Turritella. 71. Mesalia. 72. Aclis.

20. Familie: Scalariidae.

73. Scalaria.

21. Familie: Pyramidellidae.

74. Chemnitzia. 75. Menestho. 76. Stilifer. 77. Eulima. 78. Eulimella. 79. Odontostoma mit Subg. Auriculina und Syrnola. 80. Turbonilla. 81. Pyramidella.

22. Familie: Ringiculidae.82. Ringicula.

II. Ordnung: Opisthobranchiata.

I. Section: Tectibranchiata.

23. Familie: Actaeonidae. 83. Actaeon.

24. Familie: Bullidae.

84. Volvula. 85. Cylichna. 86. Utriculus mit Subg. Amphisphyra. 87. Bulla mit Subg. Haminea und Atys. 88. Scaphander. 89. Weinkauffia. 90. Akera.

25. Familie: Bullaeidae.

91. Philine. 92. Smaragdinella. 93. Akera. 94. Gastropteron.

26. Familie: Lophocercidae. 95. Oxynoe. 96. Lobiger.

27. Familie: Aplysiidae.
97. Dolabrifera. 98. Aplysia. 99. Notarchus.

28. Familie: Pleurobranchidae.

100. Pleurobranchus. 101. Pleurobranchaea.103. Umbrella. 102 Tylodina. 104. Runcina.

II. Section: Inferiobranchiata.

29 Familie: Pleurophyllidae. 105. Pleurophyllidia.

III. Ordnung: Nudibranchiata.

I. Section: Pellibranchiata.

30. Familie: Pontolimacidae.

106. Pontolimax Subg. Chalides, Pelta. 107. Acteonia mit Subg. Cenia.

31. Familie: Elysiidae.

108. Elysia.

II. Section: Polybranchiata.

32. Familie: Hermaeidae.

109. Alderia. 110. Hermaea.

33. Familie: Fionidae.

34. Familie: Aeolidae.

112. Embletonia mit Subg. Calliopaea, Stiliger. 113. Aeolis mit Subg. Flabellina, Facelina, Coryphella, Favorinus, Calma, Hervaea, Matharena, Couthona, Cavolina, Galvinia, Amphorina, Tergipes.

35. Familie: Proctonotidae.

114. Proctonotus. 115. Antiopa.

36. Familie: Dotonidae.

116 Doto.

37. Familie Dendronotitae.

117. Dendronotus. 118. Hero. 119. Lamanotus.

38. Familie: Scyllaeidae. 120. Scyllaea L.

39. Familie: Tritoniidae.

121. Tritonia. 122. Tethys.

III. Section: Acanthobranchiata.

40. Familie: Polyceridae.

123. Aegirus. 124. Triopa. 125. Thecacera.

126. Crimora. 127. Polycera, 128. Ancula.

129. Jdalia. 130. Goniodoris.

41. Familie: Doridae.

131. Doris mit Subg. Lamellidoris, Acanthodoris und Pterodoris.

IV. Ordnung: Pulmobranchiata.

42. Familie: Oncidiidae. 132. Oncidium.

43. Familie: Auriculidae. 134. Melampus.

44. Familie: Assiminidae. 133. Assiminea.

45. Familie: Otinidae. 135. Otina.

46. Familie: Siphonariidae.
136. Siphonaria. 137. Gadinia.

V. Ordnung: Phacobranchiata.

47. Familie: Calyptraeidae.

138. Calyptraea. 139. Crepidula. 140. Capulus.

VI. Ordnung; Scutibranchiata.

48. Familie: Neritidae. 141. Neritina.

49. Familie: Xenophoridae. 142. Xenophora.

50. Familie: Turbinidae.

143. Phasianella 144. Turbo. 145. Cyclostrema. 146. Mölleria. 147 Craspedotus. 148. Clanculus. 149. Trochus mit Subg. Monodonta, Zizyphinus, Gibbula. 150. Margarita.

51. Familie: *Pleurotomariidae*.
151. Schismope. 152. Scissurella.

52. Familie: *Haliotidae*. 154. Haliotis.

53. Familie Fissurellidae.

155. Fissurella. 156. Fissurisepta. 157. Puncturella. 158. Emarginula.

54. Familie. Patellidae.

159. Lepeta. 160. Propilidium. 161. Pilidium. 162. Tectura. 163. Patella.

55. Familie; Chitonidae.

164. Chiton.

VII. Ordnung: Solenoconchae.

56. Familie: Dentaliidae.

165. Dentalium. 166. Siphonodentalium. 167. Gadulus. 168. Dischides.

II. Pteropoden.

I. Ordnung: Thecosomata.

1. Familie: Hyalaeidae.

as male

1. Hyalaea. 2. Clio.

2. Familie: Cymbulliidae.

3. Cymbulia. 4. Tidemannia.

3. Familie: Limacinidae.

5. Limacina. 6. Spirialis.

II. Ordnung: Gymnosomata.

4. Familie: Clionidae.

7. Clione.

III. Heteropoden.

1. Familie: Atlantidae.

1. Ladas. 2. Atlanta.

2. Familie: Pterotrachidae.

3. Carinaria. 4. Pterotrachea. 5. Phyllirrhoë

3. Familie: Janthinidae.

6. Janthina.

IV. Cephalopoden.

I. Section: Octopoda.

1. Familie: Argonautidae.

1. Argonauta.

2. Familie: Octopodidae.

Octopus.
 Cirrhoteuthis.
 Eledona.
 Scaeurgus
 Philonexis.
 Tremoctopus.

II. Section: Decapoda:

3. Familie: Cranchidae.

8. Cranchia.

4. Familie: Loligopsidae.

9. Loligopsis. 10. Chiroteuthis. 11. Histioteuthis. 12. Enoploteuthis mit Subg. Verania. 13. Onychoteuthis mit Subg. Ancistroteuthis, Onychia. 14. Ommatostrephes.

5. Familie: Loligidae.

15. Gonatus. 16. Loligo. 17. Sepioteuthis, 18. Rossia. 19. Sepiola

6. Familie: Sepiidae.

20. Sepia.

7. Familie: Spirulidae.

21. Spirula.

V. Acephala.

I. Section: Dimyaria.

1. Familie: Tubicolae.

1. Clavagella. 2. Gastrochaena.

2. Familie: Pholadidae.

3. Teredo. 4. Xylophaga. 5. Pholas. 6. Pholadidea.

3. Familie: Solenidae.

7. Solen. 8. Cultellus. 9. Ceratisolen. 10. Sole-

4. Familie: Glycimeridae.

11. Saxicava. 12. Panopaea. 13. Glycimeris.

5. Familie: Myidae.

14. Mya. 15. Sphenia. 16. Corbulomya. 17. Corbula. 18. Neaera. 19. Poromya. 20. Pholadomya.

6. Familie: Pandoridae.

21. Pandora.

7. Familie: Osteodesmidae.

22. Lyonsia. 23. Thracia.

8. Familie: Mactridae.

24. Lutraria. 25. Mactra.

9. Familie: Mesodesmidae.

26. Ervilia. 27. Mesodesma.

10. Familie: Amphidesmidae.

28. Syndosmya 29. Serobicularia.

11. Familie: Tellinidae.

30. Capsa. 31. Donax. 32. Psammobia. 33. Tellina

12. Familie. Veneridae.

34. Petricola. 35. Venerupis. 36. Lucinopsis.37. Cypricardia. 38. Cyamium. 39. Tapes. 40.Venus, 41. Cytherea. 42. Artemis. 43. Circe.

13. Familie: Cyprinidae.

44. Astarte. 45. Cyprina. 46. Woodia.

14. Familie: Cardiidae.

47. Verticordia. 48. Isocardia. 49. Kelliella. 50. Cardium. 51. Chama.

15. Familie: Carditidae.

52. Cardita.

16. Familie; Lucinidae.

53. Diplodonta. 54. Ungulina. 55. Scaechia

56. Sportella. 57. Lucina mit Subg. Loripes.

58. Axinus. 59. Bornia. 60. Kellia. 61. Poronia. 62. Montacuta. 63. Lepton. 64. Galeomma-

17. Familie: Solenomyidae.

65. Solenomya.

18. Familie: Arcidae.

66. Limopsis. 67. Pectunculus. 68. Arca. 69. Cucullaea. 70. Nucula. 71. Yoldia. 72. Leda mit Subg. Portlandica.

II. Section: Monomyaria.

19. Familie: Mytilidae.

73. Crenella. 74. Modiolaria. 75. Dacrydium.76. Modiola. 77. Mytilus. 78. Lithodomus.

20. Familie. Malleidae.

79. Avicula. 80. Pinna.

21. Familie: Pectinidae.

80. Lima. 81. Pecten. 82. Spondylus.

22. Familie; Ostreidae.

83. Ostrea. 84. Anomia.

VI. Brachiopoden.

1. Familie: Terebratulidae.

1. Terebratula. 2. Terebratella. 3. Terebratulina. 4. Megerlea.

2. Familie: Thecideidae.

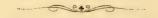
5. Platydia. 6. Argiope. 7, Thecidea.

3. Familie: Rhychonellidae.

8. Rhynchonella.

4. Familie: Craniidae.

9. Crania.



1. Ancillaria Lamarck.

1. pumilio Brus.*)

Zone VI a. (Nordafrica) VI b. (Dalmatien).

2. Pedicularia Swainson.

2. sicula Sw. Zone VI a. (Sicilien).

3. Ovula Bruguière.

3. spelta L.Zone VI a. b.4. adriatica Sow.,, VI a. b.5. carnea Poiret.,, VI a. b.

Subg. Simnia Risso.

6. patula Penn. Zone IV. ? VI e. (Corsica).

7. purpurea (Risso) Req. ,, VI a.

8. nicaeensis (Risso) Wkff. , VI a. (Algier).

4. Cypraea Linné.

9. lurida L. **) Zonen V. VI a. b. c.

10. pyrum Gm. ", _____

11. physis Broc. Zone VI a. (Toulon, Sicilien, Algier).

12. spurca L. **) Zonen V. VI a. b. c.

Subg. Trivia Gray.

Zonen II. III, IV. V. VI a. b. c

14. pulex Sol. , VI a. b.

5. Erato Risso.

15. laevis Don. Zonen III. IV. V. VI a. b. c.

^{*)} Diese Species hat sich als sehr junge Schale von Cypraea lurida herausgestellt. Genus und Species müssen daher ausgeschlossen werden.

^{**)} Gehen beide im atlantischen Ocean bis nach St. Helena hinab.

6. Marginella Lamarck,

16. miliaria L. 17. (minuta Pfr.) - philippi

18. clandestina Broc.

19. occulta All. de Mont.

20. secalina Phil.

Zone VIa.b.c. (im rothen Meer).

" VIa.b. c. (dsgl. u. Antillen). " VIa.b.c. (im rothen Meer).

Zone VI a. (nur bei Palermo).

" VI a. b. c.

7. Cymbium Montfort.

21. papillatum Schum.

Zonen V. VI a. (Südspanien).

8. Mitra Lamarck.

22. ebenus Lam.

23. cornicula L.

24. cornea Lam.

25. zonata Mar.

26. groenlandica Möller.

27. tricolor Gm.

28. columbellaria Sc.

Zonen V. VI a. b. c.

V. VI a. b. c.

V. VI a. (Nordafrica). VI a. (local u. selten).

99 I. u. II.

22 VI a. b. c. 99

VI a. b. c. 22

9. Columbella Lamarck.

97

29. rustica L.

30. Crosseana Pet. *)

31. Haliaeeti Jeffr.

Subg. Mitrella Risso.

32. scripta L.

Var. = C. Gervillei Payr. " = C. decollata Brus.

33. Hollbölli Möller.

34. minor Sc.

Subg. Astyris Jeffr.

35, nana Lorén.

Zonen V. VI a. b. c. VII.

VI a. (nur bei Capri).

II. (Shetland i. Tiefsee).

Zonen VI a. b. c. VII.

VI b. local. ,,

I. II. III. 29

VI a. b. 22

I bis V.

10. Cassis Bruquière.

36. saburon Brug. 37. sulcosa

Zonen IV. V. VI a. b. c. , V. VI a. b.

^{*)} Vielleicht nur eine monströse Form der vorherigen.

11. Cassidaria Lamarck.

38. tyrrhena Kien.

Zone IV (?) VI a. b.

39. echinophora L.

" IV (?) VI a. b.

Var. = C. depressa Phil.

VI a. (Sicilien).

12. Dolium Lamarck.

40. galea L.

Zone V. VI a. b. c.

41. Crosseanum All, de Mont.

" VI a. (nur bei Palermo).

13. Cyclope Risso.

42. neritea L.*)

Var. = C. Kamiesch Chenu.

Zonen V. VI a. b. c. VII.

14. Nassa Lamarck.

43. gibbosula L.

Var.=N. circumcineta A Ad.

44. Limata Chemn.

Var. = N. prismatica Br.

45. serrata Broc.

46. reticulata L.

Var. = N. nitida Jeffr.

47. varicosa Turt.

(= N. pygmaea Lam. non Schl.

48. incrassata Müller **)

49, variabilis Phil.

50. mutabilis L.

Var. = N. Pfeifferi Phil.

51. semistriata Broc.

52. cornicula Olivi.

Zone VI a. (?) c.

, VI c. (Insel Cypern).

, VI b. c.

VI a.

V. (im Tiefsee).

Durch alle Zonen.

Zone IIIbis VI c. (im Brack-wasser).

III bis VI b.

Durch alle Zonen.

Zone V. VI a. b. c.

, V. VI a. b. c.

" V. (bei Cadix).

Zone IV. V. VI a. c. (local).

, IV bis VII.

Subg. Naytia H. et A. Adams.

53. granum Lam.

Zone VI a.

**) Geht im atlantischen Ocean bis St. Helena. Ich habe kürzlich auch ein ununterscheidbares Exemplar von Jickeli zu Mas-

saua gesammelt, erhalten.

^{*)} Die grossen typischen Formen leben im Brackwasser, die kleinen von verschiedener Färbung wie C. asteriscus, C. pellucida u. A. dagegen nur im Meer.

15. Buccinum Linné.

54. Tinei Mar.

55. Humphreyseanum Ben.

56. ventricosum Kiener.

57. ciliatum Fabr.

58. undatum L.

Var: flexuosa Jeffr.

" littoralis King.

,, paupercula

" striata Pen.

" pelagica King.

zetlandica Forb.

Monstrositäten.

= B. carinatum Turt.

= B. imperiale Rve.

= B. acumin atum Brod.

= B. Bornianum Chemn.

59. glaciale L.

60. groenlandicum Chemn.
Var. = B. cyaneum Beck.

" = B. terrae-novae.,

61. tenue Gray.

62. angulosum Gray.

Zone VI a. (Sicilien).

" II. III.

" VI a. (Provence).

,, I.

" I. bis IV.

" II.

" I bis IV.

,, III. (in Brackwasser auch der Ostsee).

, III. IV.

,, I. II. u. III. (Doggerbank).

" I. bis IV. (Tiefsee).

Zone III. (England).

,, III.

", III. (Engl. u. Dänemark).

", III. (Engl., Schottl. u. Dänemark).

" I.

" I. II.

,, I. II.

" I. (Spitzbergen u. Nova

Semlya).

,, <u>I</u>.

,, I.

16. Purpura Lamarck.

63. lapillus L.
 Var. — P. imbricata Lam.
 Monst. diversa.

64. haemastoma L.

Var. = P. barcionnensis Hid.

Var. calva Wkff.

Zone I. bis V.

" III. und IV.

", IV. V. VI a. c.

" VI a. (Barcelona).

" V. Canaren.

17. Coralliophila H. et A. Adams.

65. lamellosa Chr et Jan. Zone VI a. und b.

66. scalaris Broc.

67. brevis Bleiny.

Zone VI a. b. c. VI a. (Sicilien u. Algier).

18. Latiaxis Gray.

68. babelis Req.

69. tectum-sinensis Desh.

70. laceratus Desh.

Zone VI a. (Corsica u. Sardinien).

VI a. (Algier). VI a. (Algier).

19. Ocenebra A. Adams.

71. erinacea L.

Var. = 0. Tarentina Lam. paupercula Wkff.

torosa Sow.

decussata Gm. tortuosa S. W.

72. gibbosa Lam.

73. scalaroides Bleinv.

74. aciculata Lam.

Var. globosa = M. scalaris Auct. non Broc.

75. Edwardsi Payr.

Var. muriciformis Wkff. fusiformis = F. Hel-

leri Brus.

purpuriformis Wkff. = P. nux Rve.

Zone III. bis VII.

VI a.

VI b. (Venedig). 22

V. (Marocko). 22

VI b. (Adria).

III. (England). V. VI a. (Algier).

VI a. b. c. (local). IV. V. VI a. b. c. 17

VI a. b.

IV. V. VI a. b. c.

VI a. (Algier).

VI b. (Dalmatien).

VI a. (Corsica, Algier).

20. Murex Linné.

76. brandaris L.

Var. = M. coronatus Risso. -= - rudis Mich.

77, trunculus L.

Var. = M. falcatus D. et S. - = M. conglobatus Ph.

78. cristatus Broc.

Var. Bleinvillei Payr.

Poliaeformis Wkff.

- Trophoniformis -

Zone VI a. b. c.

Zone V. VI a - c. VII. VI a. b.

VI a. (Sicilien, Algier).

V. VI a — c.

22 VI a. b.

22

VI b. (Dalmatien). "

21. Tiphys Montfort.

21114 PT . 5 . 2

79. tetrapterus Bronn.

22. Tritonium Cuvier non Müller.

Zone IV. V. VI a. b. c. (Japan). 80. nodiferum Lam.

81. Seguenzae Arr. et Ben. VI a. (Syracus). V. VI a. b.

82. parthenopeum v. Salis. *) 22

83. corrugatum Lam. IV. V. VI a.

Subg. Cabestana Bolt.

Zone V. VI a - c. 84. cutaceum L.

Subg. Epidromis Klein.

Zone VI a. b. c. 85. reticulatum Bleinv.

23. Bufonaria Schumacher.

86. scrobiculator L. Zone VI a. c.

24. Ranella Lamarck.

Zone IV. V. VI a. b. (nicht 87. gigantea Lam. in der Adria).

25. Fasciolaria Lamarck.

Zone VI a - c. 88. lignaria L.

26. Trophon Montfort.

89. craticulatus Fabr. Zone I. u. II.

I. - III. ausserhalb Gros-90. clathratus L. britanien.

II. III. Var. Gunneri Lov. 99

II. III. 91. truncatus Ström. 22

Var. scalaris Jeffr. II. (Shetland). 99

VI a. (Cap Tennez in 92. multilamellosus Phil. 1415 Faden Tiefe).

I. bis VI a. 93. barvicensis Johnst. **)

IV. V. VI a. b. c. 94, muricatus Mtg.

**) Ist vielleicht mit vorhergehender Species identisch.

^{*)} Wird angeführt vom Senegal, Cap. d. g. H; Brasilien, von Australien und Japan.

VI a. c. (im Tiefwasser.) 95. vaginatus Chr. et Jan 96. latericeus Möller. 99 V. (Portugal i. Tiefsee.) 97. costifer S. Wood, *) 27. Pollia Gray. Zone VI a. b. c. 98. D'Orbignyi Payr. 99. leucozona Phil. 100, picta Sc. 28. Pisania Bivona. Zone V. VI a. b. c. 101. maculosa Lam. 29. Eutria Gray. 102. cornea L. Zone VI a. b. c. 30. Neptunea (Bolton) H. et A. Adams. 103, fornicata Gray non Fabr. Zone I. nec Gld. Var. carinata v. M. "tuberculato-nodosa v.M. angulato-carinata — 104. antiqua L. Zone II. bis V. Var. carinata. III. (Doggerbank) V. (Tiefsee). gracilis. IV. (Südengland.) II. III. IV. ventricosa. Monst. diversa 105.contraria L. Mant. plant. †) Zone VI a. I. II. 106. despecta L. I. II. (Nordamerica.) Var. carinata (= F. tornatus Gld.)

varicoso-carinata (=F. tornatus Fabr). I. II. (Jsland.)

^{*)} Möchte wohl besser bei Eutria stehen.

^{**)} In a. selten, für b. und namentlich für c. characteristisch.

^{†)} Es ist dies nicht die linksgewundene Monstrosität der N. antiqua (= N. sinistrorsa Desh = contraria Auct), sondern nach Deshayes und Hidalgo eine besondere und gute Species.

	— 6	,				
	107. norwegica Chemn. Var. uddewalensis.	Zone	I. II. III. II.			
	108. Turtoni Bean.	22	II. III.			
	Subg. Tritono-fusus Bea					
	109. Jslandicus Chemn.		I. II.			
	Subg. Sipho. H. et A.					
	110. ebur Mörch.		I. II.			
	111. Lachesis —	11	1 TT			
	112. gracilis (Dacofta) F. et H.	"	100 ON 100 ON			
	113. propinguus Alder.	11	II. bis IV.			
	114. Jeffreyseanus Fischer.	22	IV.			
	115. Kroyeri Möller.	,,	I.			
	116. Spitzbergensis Rve.	17	I.			
	117. lividus Mörch	22	I.			
	118. tortuosus Rve.	. ,,	I. II. (Jsland).			
	119. terrae-novae Mörch.	77	I. (Nova Semlya).			
Subg. Bucginopsis Jeffreys.						
	120. Dalei Sow.	Zone	III. IV.			
	Var. eburnea Sars.	11	I. II.			
	121. deformis Rve.	22	I.			
	122. ovum. **) v. Midd. non	71	I. (Circumpolar).			
	Turt.					
	31. Fusus	Lama	rok			
	oi. Tusus	Lama	i ck.			

123. rostratus Olivi.	Zone VI a - c.
Var. strigosus Kien.	1)
124. pulchellus Phil.	,, VI a.
125. longurio Wkff.	" VI a. (Algier).
126. syracusanus L.	,, VI a – c.
127. craticulatus Broc.	, VI a. b.
128. squamulosus Phil,	,, VI a. (Sicilien)
129. Bernicensis King.	" I. bis ÌV.
130 fanostratus Turt	I his III V Tiefsee

^{*)} Obgleich Tritonofusus und Sipho allgemein als synonym genommen werden, so habe ich es doch für vortheilhafter gefunden F. Jslandicus wegen des ungemein grossen und dicken Embryonal-Endes abzutrennen und dafür den einen der synonymen Namen verwendet Sipho tritt schon in den oligocänen Thonen in zahlreichen Species auf.

**) Scheint ein ächtes Buceinum zu sein und neben B. Hum-

phreyseanum seine richtige Stellung zu haben.

32. Lachesis Risso.

131. minima Mtg. Var. mamillata Risso.

" granulata — 132. candidissima Phil.

Var. lineolata Tib.

133. Folineae Phil, non Delle Chiaja.

Zone IV. V. VI a - c.

", VI a.

,, VI a. VI a. b.

", VI a. b.

, VI a. b.

33. Pleurotoma Lamarck.

134. undatiruga Biv.

135. crispata Chr et Jan.

136. Renieri Phil.

137. galerita —

138. carinata Biv. 139. torquota Phil.

140. nivalis Loven.

141. bicarinata Couth.

Zone VI a. (nur zu Algier häufiger).

, VI a. b. c. local.

" IV. im Kanal VI a. in Tiefsee.

II. V. VI a. in Tiefsee. II.III. V. VI a. desgl.

", VI a. (Oran).

, I. II. III.

, III.(Christianiafj.) Nord-America.

Subg. Conopleura Hinds.

142. Maravignae Biv. *)

Zone IV. V. VI a. b. c. VII.

34. Bela Möller.

143. turricula Mtg.

Var. rosea Sars.

" scalaris —

exarata — impressa Beck.

144. lyciaca Forbes.145. pyramidalis Ström.

Var. Vahli Möller.

146. rufa Mtg.

Zone I. bis IV.

" III. " I. II.

,, 1. 11.

,, _T

", VI c. (Cap Artemisium).

, I. II.

,. <u>I</u>.

,, I. bis IV VIa. (Provence)

^{*)} Wenn diese Art, wie ich glaube, keinen Deckel trägt, so kann sie nicht bei Conopleura bleiben.

Var Illideana Thomas Zone III

	Var. Ulideana Thomps.	Zone	111.
	,, Cranchi —	11	IV.
	,, plicata (Lam.) Phil.	11	VI a.
147.	Trevelyana Turt.	"	I. bis III.
	Var. Mölleri Rve.		II.
	, rugulata —	11	ÎÎ.
	1	12	I. II. (Tiefsee) Nord-
	", decussata contn.	17	America.
148	cinerea Möller.		II.
	mitrula Lovén.	"	
140.	mitima Loven.	77	I. bis III. (nur Norwegen
150	dealinia Tamán		und Schweden).
	declivis Lovén.	77	I. III. (nur Norwegen).
	tenuicosta Sars.	77	I. (Lofoden).
	Pingeli Beck.	"	I. II.
153.	violacea Migh et Ad.	11	I. II.
	Var. Groenlandica Rve.	22	-
	,, cylindrica	17	
154.	leucostoma Rve.	17	
155.	livida Möller.	22	Parameter
156.	septangularis Mtg.	11	II. bis VI a. b.
3	Var. albida Desh.	22	VI c.
157.	secalina Phil.	"	VI a.
	Subg. Taranis Jeffreys.	,,	
158	Morchi Malm	Zone	III. IV. VI.
100.	Moron mann	Zonc	111. 17. 71.
	35. Raphitor	na Bel	Ilardi.
	hispidula Chr. et Jan.	Zone	III. IV. in Tiefsee. VIa.
	attenuata Mtg.	99	III. bis VI a. b. c.
	Var. = Payraudauti Desh.		VIa. (Algier). c. (Morea).
	pusilla Sc.	,,	VI a.
	multilineata Desh.		VI a. b. c.
	costulata Bleinv.	22	III. bis VII.
164.	brachystoma Phil.	22	III. bis VI a. b. c.
	nana Scacchi.	22	VI a. b. c.
- 00	1 1 1 1 1	.,	TIT

VI c.

22

29

27

I. bis VI a. b. c.

II, bis IV. VI a. b.

IV. V. VI a. b. c.

Subg. Mangelia Risso.

166. abyssicola Forb.

Var. Ginnaniana Sc.

laevigata Phil.

167. nebula Mtg.

168. Bertrandi Payr. Zone VI a. b. c.

169. costata Don. Zone I. bis VI a. b. Var. coarctata Forb. I. bis III. IV. bis VI a, b. 170. rugulosa Phil. VI a. b. Var.multilineata Auct. non 19 Desh. 171. Vauquelini Payr. V. VI a. b. c. VI a. b. 172. caerulans Phil. 173, taeniata Desh. VI a. b. c. Subg. Defrancia Millet. Zone II. bis VI a. b. c. 174. gracilis Mtg. I. bis VI a. b. c. 175, teres Forb, non Rye. VI a. (Sardinia, Sor-176. hystrix Bell. rent). c. 177. reticulata Ren. I. bis VI c. Var. Cordieri Payr. VI a. II. IV. VI a. bis c. , echinata Broc. spinosa Forb. 178. purpurea Mtg. III. bis VI c. Var. Philberti Mich. VI a — c. oblonga Jeffr. IV. " Laviae Phil. VI a. b. 99 179. Leufroyi Mich. II. bis VI. a. b. c. I. bis VI c. 180. linearis Mtg.

36. Halia Risso.

182. priamus Meusch.

181. clathratula Serr.

Var. scabra Forb.

Zone V. (Bai von Cadix).

VI a. b. c.

37. Conus Linné.

Var. marmoratus Phil.
, franciscanus Lam.
, ignobilis Olivi.

Zone V. VI. VII.
, VI. VII.
, VI. VII.
, VI b.

38. Chenopus Philippi.

184. pes pelicani L. Zone I. bis VII. Var. quinquefidus. ,, VI a.

185. Serreseanus Mich. Var. Macandrea. Zone VI a. , I. III. III. IV. VI a.

39. Cerithium Bruguière.

Zone IV. bis VII. 186. vulgatum Brug. VI a. b. Var. alucaster Broc. VI a — c. minuta de Serr, VI a. b. c. pulchella Phil. 9.9 IV. V. VI a - c. 187. mediterraneum Desh. Var. minuta Phil. I. bis III. 188, metula Lorén. 99 Subg. Bittium Leach. Zone I. bis VII. 189, scrabrum Olivi. . I. bis V. Var. reticulata Auct. lima Brug. vorzugsweise VI a. VII. ferruginea. afra Dan. et S. VI b. VI a. im Brackelongata Sow. wasser. VI c. angusta Desh. angustissima Forb. nur VI a. Palermo. Benoitiana All. spina Partsch. 190. elegans Bleiny, non Desh. Zone VI a. La Spezzia. VI a. b. c. lu Prenete

192. metaxa Sow.*) non D. Ch. ,,
Subg. Cerithidea Swainson.

193. Lafondi Mich.
Subg. Pirenella.

191, Crosseanum Tiberi,

II. IV.

194. conicum Bleinv. 195. peloritanum Cantr. *) Zone VI a. b. c. ,, VI a. (Süditalien) Ost-

V. VI a. b. c.

Zone VIa. (Messina.) Antillen.

America.

40. Triforis Deshayes.

196. perversa L. Var. adversa Auct. Zone 1. bis VII. desgl.

^{*)} Gehört vielleicht zur vorhergehendeu Art.

41. Cerithiopsis Forbes et Hanley.

197, tubercularis Mtg.

198. Barleei Jeffr.

199. neglecta C.-B. Ad. t.minumera. Brus,

200. costulata Möller.

201, trilineata Phil.

Zone II. bis IV. VI a. b.

IV. VI a. (Süditalien). how breen

VI a. (Algier). VI b. ... (Zara).

I. bis III.

VI a. b. c. (local). Ost-America.

42. Mathilda Semper.

202, pulchella Jeffr.

203. quadricarinata Broc.

Zone IV. VIa. (Nizza, Syracus). VI a. (Gibraltar, Cyclopen).

43. Cancellaria Lamarck.

204, cancellata L.

Var. assimile Sow.

205, coronata Broc.

207. mitraeformis S. W.

206. (subangulosa -) Think In se !

Zone V. VI a. (nur zu Algier häufig).

desgl.

VI a. (Tunis). V. in Tiefsee. 22

desgl.

44. Admete Möller,

22

208. viridula Fabr.

Zone I. bis III. V in Tiefsee.

45. Torellia Jeffreys.

209 vestita Jeffr.

Zone II; V. in Tiefsee,

46. Trichotropis Broderip et Sowerby.

210. canaliculatus Leach. Var. acuminata Jeffr.

211. conicus Möller.

212. Kroyeri Phil. Var. dolium Pet.

213. insignis v. Midd.

Zone I. bis IV.

II. I. II.

I.

I.

T.

47 Natica Lamarck

47. Natic	a Lamarck.			
214. affinis Gm.	Zone I. II; V. in Tiefsee; VI a. Tunis.			
215. hebraea Mart.	,, VI a. b. c.			
Var. sanguinolenta Brus.	,, VI b. (Dalmatien).			
216. millepunctata Lam.	., V. VI a. b. c.			
217. filosa Phil non Rve.	,, V. VI a. c.			
218. Rizzae Phil. *)	,, VI a. (Sicilien).			
219. Dillwyni Payr.	,, VI a. b.			
220. avellana Phil.	,, VI a. (Algier).			
Subg. Lunatia Gray.				
221 vittata Gmel.	Zone VIa. (Marrockou, Algier).			
222. intricata Don.	" V. VI a. b. c.			
223. fusca Bleinv.	,, II. bis IV. VI a. c.			
224. helicina Broc	,, III. bis VI a. c.			
Var. monilifera Lam.				
,, ampullaria —	,, III. IV.			
,, plumbea Recl.	,, IV.			
225. Guillemini Payr.	" VI a. b. c.			
226. macilenta Phil.	, VI a. b.			
227. pulchella Risso.	,, V. VI a. b. c.			
Var. Alderi Forb.	" I. bis V.			
228. Montacuti (Forb.) Jeffr.	" I. bis IV.			
229. nana Möller.	,, I. II.			
230. Groenlandica Beck.	" I. II. III.			
231. borealis Gray. **)	" I. II.			
232. flava Gonld.	,, I.			
Subg. Neverita Risso.				
233. Josephinia Risso.	Zone VI a. b. c.; meist im			
•	Brackwasser.			
Var. Philippiana Rve.	,, VI a. (Tunis).			
" Egyptiaca Recl.	,, VI c. (Egypten).			
Subg. Amauropsis Mörch.				
234, islandica Bean.	Zone I. bis III.; VI. und zu			
	Cork.			

*) Seit Philippi's Beschreibung nicht wieder gefunden; vielleicht eine Varietät der vorhergehenden Art.

**) Jeffreys zieht borealis als Var. zu Groenlandicus, was von Mörch negirt wird.

48 Amaura Möller

235, candida Möller,

Zone I. II.

49. Sigaretus Lamarck.

236. striatus M. de Serr. *) Zone VI a. b.

50. Velutina Gray.

237. laevigatus Penn.

238. plicatilis Müller.

239. undata Brown.

240. lanigera Möller.

Zone I. bis V.

" I. bis III.

" I. II.

" I. II.

51. Lamellaria Montagu.

241. perspicua L. Zone III. bis VI c. Var. teutaculata Mtg. .. latens Möller. II. 242. Kleciachi Brus. VI a. (Palermo). VI b. 22 (Zara). 243. Groenlandica Möller. I, II. 244, prodita Lovén. II. III. 99 245, gracilis Sars. I.

Subg. Onchidiopsis Mörch.

246. carnea Kroyer. Zone I. (Spitzbergen).
Subg. Piliscus Lovén.

247. probus Lovén. Zone I. (Circumpolar).

52. Solarium Lamarck.

248. pulchellum Tiberi.Zone VI a. (local).249. discus Phil.,, VI a. (Neapel.)

Subg. Philippia Gray.

250. conulus Wkff. Zone V. VI a.

Subg. Torinia Adams.

251. siculum Cantr. Zone VI a.

^{*)} Ist noch niemals lebend gefischt worden.

Subg. Gyriscus Jeffreys.

252. Jeffreysianus Tib.

Zone VI a. (Sardinia).

53. Bifrontia Deshayes.

253. Zanclea Phil.

Zone V. VI a. (Neapel und Sicilien).

54. Adeorbis S. Wood.

254. subcarinatus Mtg. 255. costatus Dan. et Sandri. Zone IV, V, VI a. b. VI b. (Dalmatien).

256. supranitidus S. W.

55. Skenea Flemming.

257. planorbis Fabr.

Zone I. bis VI a.

56. Homalogyra Jeffreys.

258. atomus Phil. 259, rota Forb, et Hanl. Zone II. bis IV. VI a.

57. Littorina Férussac.

260. obtusata L.

Var. neritiformis Br.

palliata F. et H.

fabalis Turt.

compacta Jeffr.

261. littoralis L.

Var. tenebrosa v. Midd.

.. GroenlandicaMörch.

limata Lovén.

262. littorea L.

Var. squalida Br. et Sow

263, rudis L.

Var. saxatilis Johnst.

suleata Leach.

jugosa Mtg. patula Thorp.

tenebrosa Mtg.

Zone I. bis V. ? VI a.

II. III.

IV. V. ? VI a.

II. III.

III. (Kielerbucht). 22

I. III. (Circumpolar), "

I. III.

III. 99

I. bis V.; ? VI a. 22

I. 27

I. bis VII. (Circumpolar).

I. bis IV.

IV. 22

II. III. 11 I. III. IV. 99

III. IV. im Brackwasser.

Var. zonaria Bean.

" subtenebrosa v. M.
", ventricosa Bean.
264. neritoides L.
265. punctata Gmelin.

Var. syriaca Phil.

Zone III.
", I.
", III. IV. im Brackwasser.
", III. bis VII.
", V. VI a. (africanische u. spanische Küste).
VI c. (Egypten u. Syrien).

58. Lacuna Turton.

266. pallidula (Da C.) F. et H. Zone III. IV. Var. neritoidea Gld. I. II. III. " patula Thorpe. IV. 267. divaricata Fabr. I. bis IV. (Circumpolar). 99 Var. canalis Mtg. 22 quadrifasciata Mtg. 99 IV. (Süd-England). gracilior Mtg. 99 22 cornea Br. I. II. (Jsland). 23 27 solidula Lovén. 99 labiosa -II. III. (Norwegen). 99 frigida 268. puteolus Turton. II. bis IV. III. (Süd-Schweden. Var. albella Lovén. III. (Kiel). IV. Südauricularis Mtg. ,, England). IV. Montacuti Turt. 91 22 III. conica Jeffr. 79 III. clausa — 99 I. bis IV. (Circumpolar). 269. crassior Mtg. I. II. Var. glacialis Möller. desgl.

59. Hela Jeffreys.

270. tenella Jeffr. Zone II. (nördlich der Hebriden) VI a. (Tunis).

60. Fossarus Philippi.

Zone V. VI a. b. 271. ambiguus L. Var. Lanoei Boudon. VI c. (Syrien). VI b. (Dalmatien). 272. costatus Broc. 99 Var. clathratus Phil. VI a. 99 " minutus Mich. VI a. 99 273. Petitianus Tib. VI a. b. (Tiefsee). 22

61. Rissoina D'Orbigny.

274. Bruguièri Payr.

Zone V. VI a. b. c.

62. Rissoa Fremonville.

275, auriscalpium L.	Zone VI a. b. c.
Var. scalaris Req.	22
" acicula Schw.	22
276, elata Phil.	,, VI a. b. c. VII,
277. oblonga Desm.	
Var. venusta Phil.	", VI b. (Venedig). VII.
278. membranacea Ad. *)	TIT TV
Var. grossa Mich.	, V. VI a.
" cornea Lov.	III (Süd Normagen
i, corner no.	Schweden u. Dänemark).
279, monodonta Phil.	T TT o b o
280. parva (Da C.) F. et H. **)	TIT bis VI a
Var. interrupta Ad.	1 big TVI
281. dolium Nyst.	777
282. pulchella Phil.	
283. turgida Jeffr.	" III " IV (Tieface)
	,, III. u. IV. (Tiefsee).
284. Ehrenbergi Phil.	,, VI b. (Cattaro). c.
905 alballa Taván	(Rhodus).
285. albella Lovén.	" I. bis IV.
Var. Benzi Arr.	,, VI a.
,, Sarsi Lovén.	,, II. bis IV.
Oenonensis Brus.	,, VI b.
286. simplex Phil.	,, VI a. b. c.
287. marginata Mich.	,, VI a. (Provence). ? VI b.
000 11 . 71	(Dalmatien).
288. radiata Phil.	,, VI a. b. c.
289. lincolata Mich.	,, VI a. im Brackwasser.
290. similis Phil. †)	,, VI a. b. c.
291. costulata Alder.	" IV. V.

^{*)} Jeffreys rechnet noch die beiden vorhergehenden Arten zu den Varietäten der R. membranacea, ebenso die einer andern Gruppe angehörige R. ventricosa Desm.

^{**)} Zu R. parva zählt er R. simplex Ph., R. marginata und R. lincolata.

^{†)} Diese u. R. decorata gehören nach Jeffreys zu R. costulata.

292. decorata Phil.	,, VI a. b.
Var. Frauenfeldi Brus.	VIh
293. variabilis v. Mülf.	,, V. bis VII.
Var. splendida Eichw.	VI b VII
294. ventricosa Desm. *)	,, VI a. b. c. ? VII.
295. Guerini Recl. **)	IV (Rigritz)
296. violacea Desm.	VI a h c
Var. rufilabrum Leach.	,, I. bis III.
" lilacina Recl. †)	" IV. u. V.
" porifera Lovén.	" I u. III.
Subg. Alvania Risso.	,,
297. cimex L.	Zone V. a. b. c.
298, crenulata Mich.	III bio VI o
299. Oceani D'Orb.	V VI a h c
300. caribaea —	V VI a (Algrer)
301. cimicoides Forb.	II his VI a h c
302. sculpta Phil.	V (Cadix) VIa (Sicilien)
303. calathus F. et H.	III bis VI a
304. reticulata Mtg.	III his VI c
Var. Brocchii Wkff.	,, VI a. (Algier).
305. Montacuti Payr.	,, V. VI a. b. c.
Var. lineata Risso.	,, VI a. (Provence).
, buccinoides Desh.	,, VIb.(Tarent).c.(Morea).
, Schwarziana Brus.	,, VI b. (Dalmatien).
306, scabra Phil.	,, VI a
307. lactea Mich.	,, III. bis VI b.
308. punctura Mtg.	,, I. bis VI c.
Var. rudis Phil.	VI a.
309. Jeffreysi Waller.	,. II. III; IV. V. i. Tiefsee.
310. abyssicola Forb.	" I. bis VI a — c.
311. zetlandica Mtg.	" 1. bis VI b.
312. Philippiana Jeffr.	,, VI a. b.
313. tesselata Schwarz.	,, VI a. (Algier).
314. Weinkauffi —	, VI a. ——
315. dictyophora Phil.	,, VI a. (Sicilien).
316. areolata Phil.	" VI a. (Neapel u. Sicilien).
317. costata Adams.	" II. bis VI a. b.
318. striclata Mtg.	" III. bis VI b.

^{*)} Von Middendorf vereinigt sie mit der vorhergehenden Art.
**) Jeffreys ist geneigt, sie zur folgenden Art zu ziehen.
†) P. Fischer hält diese Varietät für eine gute Art.

Subg. Cingula Mtg.

Subg. Cingula mig.		
319. pella L.	Zone	II. bis VI c.
Var. rupestris.	22	IV. vorzugsweise.
320. fulgida Adams.	"	III. bis VI c.
Var. Cossurae Calc.	22	
321. pulcherrima Jeffr.	27	IV. VI a. b.
322. soluta Phil.	22	I. bis VI a.
Var. Alderi Jeffr.	27	II. (Shetland).
323. subsoluta Phil.	27	IV. (Tiefsee). VIa. (Oran).
324. proxima Alder.	17	IV. V. VI a.
325. vitrea Mtg.	77	I. bis VI a.
326. glabrata v. Mühlf.	77	V. VI a. b.
327. contorta Jeffr.	"	VI a. (Piemont).
328, fusca Phil.	11	VIa. (Sicilien)? c. Krymm.
329. semistriata Mtg.	"	II. bis VI b.
330, substriata Phil.	11	V. (Tangerbai).
331. globulus Möller.	77	I. II.
332. striata Mtg.	17	I. bis VI c. (Circumpolar).
Var. saxatilis Möller.	"	I. bis III.
" semicostata Mtg.	22	III. (Daenemark).
333. affinis Arr. et Ben.	17	VI a. (Messina).
334. granulum Phil.	17	VI a. (Sicilien).
335. picta Jeffr.	17	V. VI a.
Var. concinna All.	"	VI a. (Palermo).
336. zanclea Seg.	"	VI a. (Messina).
337. paludinoides Calc. *)	77	VI a.
•		
62 Ranloois	2 1/21	

63. Barleeia Clark.

63. Barleela Clark.		
338. rubra Adams. Zone III bis V	[c.	
Var. unifasciata Mtg.		
" pallida Jeffr. " ———		
, aurantia Brus. , VI b. (Da	almatien).	

64. Jeffreysia Alder.

339. diaphana Alder.	Zone II. bis IV. VI a.
340. opalina Jeffr.	" II bis IV. VI a.
341. globularis,,	" II. III.
342. cylindrica,,	" VI a. (La Spezzia).
343. eburnea Stimpson.	I. II. (Groenland).

^{*)} Ob. C. fusca Phil. (Nr. 328)?

65. Hydrobia Hartmann.

344. ulvae Penn.
Var. Barleei Jeffr.
,, octona L.*)

, ventrosa Mtg.

Zone I. bis IV. VI a. b. c. VII.

II. III.
, II. III. (vorzugsweise Ostsee).

IV. (vorzugsweise West-Frankreich).

66. Truncatella Risso.

345. truncatula Drap. Zone IV. V. VI a. b. c. VII

67. Caecum Flemming.

346. trachea Mtg.	Zone III. bis VI c.
347. glabrum ,	,, III. bis VI a.
348. obsoletum Carp.	,, VI c. (Candia).

68. Siliguaria Lamarck.

349. anguina L. Zone VI a. b. c.

69. Vermetus Lamarck.

350. polyphragma Sassi.	Zone VI a. b. c.
351. semisurrectus Biv.	77
352. triqueter —	22
353. intortus Lam.	22
354. glomeratus Biv.	22
355. Gaederopi Mörch.	22
356. Lyngbyanus —	" III. (Daenemark)

70. Turritella Lamarck.

357. communis Risso.	Zone III. bis VI c.
Var. terebra Auct non L.	, I. bis IV.
358. triplicata Broc.	, V. Vl a. b. c.
359, subangulata —	,, VI a. (Tunis u. Algier).
360. polaris Beck.	,, I. II. (a. Nord-America).

^{*)} Mörch hält diese Varietät für gute Art und nennt sie H. stagnalis Baster. (Vor Linne'scher Autor, der keine Prioritäts-Rechte beanspruchen kann).

71. Mesalia Gray.

361. brevialis Lam.

362, subdecussata Cantr.

363. lactea Möller.

Zone V. VI a.

IV. V. VI a.

" I. II.

72. Aclis Lovén.

364, ascaris S. Wood.

365. supranitida -

366. Walleri Jeffr.

367. Gulsonae Clark.

Zone II. bis VI b.

III. IV. V. VI a.

I. II; VI a. in Tiefsee. 99

II. bis V.

73. Scalaria Lamarck.

368, communis Lam.

369. Cantraini Wkff.

370, tenuicostata Mich.

Var. Turtonis Auct.

371. pseudoscalaris Broc.

372, frondosa S. Wood.

373. soluta Tib.

374. algeriana Wkff.

375. clathratula Mtg.

376. pulchella Phil.

377. Schultzi Phil.

378. muricata Risso.

379. Trevelyana Leach.

380. groenlandica Perry.

381. Lovéni Ad.

382. borealis Bcck. 383. plicosa Phil.

384. Helenica Forb.

385. foliacea Sow.

386. pumicea Broc,

387, crenata L.

- Zone II. bis VI b.

VI a. (Sardinien, Algier).

VI a. b. c. 99

II. bis VI a. b. 99

IV. bis VI c. 22

V. (Portugal). 79

(Rinaldo's Sitz). VI a. (Neapel).

VI a. (Algier). 22 II. bis IV.

17 VI a. 11

99

VI a. (Sicilien, Algier). 22

VI a. (Neapel). 22

II. bis IV. I. II. 99

22

II. 22 I.

" VI a. (Marocko). 99

VI a. (Nizza, Neapel) 99

VI c.

VI a. 99

VI a. (Bona). 99

VI a. (auch an den 99

Antillen).

174. Chemnitzia D'Orbigny non olim.

388. unica Mtg.

389. nitidissima. Mtg.

390. affinis Phil.

Zone II. bis VI a.

" I bis VI. b.

VI a. b.

75. Menestho Möller.

391. albula Fabr. Zone I. III.
392. striatula Jeffr. , VI a. (La Spezzia).
393. Humboldi Risso. , Var. clathrata Phil. , VI a.

76. Stilifer Broderip.

99

VI b.

394. Turtoni Brod. Zone I. bis V.

" striata D. et S.

77. Eulima Risso.

Zone I bis VI c. 395. polita Risso. 396. sinuata Sc. I. bis VI c. Var. intermedia Cantr. 99 II. bis IV. , rubrotincta Jeffr. 22 397. Philippi Wkff. II. bis VI c. 99 398. stenostoma Jeffr. I. II. 22 399. subulata Don. III. bis VI a. b. c. 33 400. bilineata Alder. I. bis VI c. 23 V. VI a. b. 401. Jeffreyseana Brus. 22 402. microstoma -VI a. (Pantellaria). b. 99 Dalmatien). 403. caelata Jeffr. VI a. (Tunis).

78. Eulimella Forbes.

404. acicula Phil.
Var. turrita Forb.
, obeliscus Jeffr.
405. subcylindracea Dkr.
406. scillae Scac.
407. clavula Lovén.

Zone I. bis VI. c.
, II. bis VI c.
, III. III.
, I. bis IV. VI a b. c.
, I bis VI a.
, III. IV. VI a. (Neapel).

Enough Jeffrers in litt. Sep. 18/02 "11 summers ,

79 Odontostoma (Flemming) Philippi.

408. minima Jeffr.	Zone II. bis V. (local und
	in Tiefsee).
409. nivosa Mtg.	" II bis IV.
410. truncatula Jeffr.	" IV.
411. Lukisi —	,, II. bis IV; VI b. (Dal-
	matien).
412. albella Lovén.	T 1:- TTT - CO
	dinien). VI b.
413, rissoides Hanl,	II big IV. VI a (Ta
415, Hesoldes Ham.	
Von alla Jacon	Spezzia).
Var. alba Jeffr.	., II. IV.
" nitida Alder.	,, II. IV.
" glabrata F. et H.	,, III.
", dubia Jeffr.	" II. bis VI.
" exilis —	,, IV.
414. pallida Mtg.	,, I. bis VI c.
Var. crassa Thomps.	,, IV.
" notata Jeffr.	,, II.
" angusta —	,, I IV; VI a. (Corsica).
,, novogradensis Brus.	WI b
415. conoidea Broc.	T his VII
416. umbilicaris Malm.	I big IV. VI a (Noonal)
417. acuta Jeffr.	T bio WI b
Var. umbilicata Ald.	,, I. bis vi b.
418. conspicua Alder.	" I. bis VI b.
419. unidentata Mtg.	,, I. bis V.
420. turrita Hanl.	" II. bis VI b.
Var. striolata	" IV.
421. insculpta Mtg.	" I. bis IV.
422. plicata —	" IV. VI a. b.
Var. elongata Phil.	,, VI a.
423, dolioliformis Jeffr.	,, III. IV; VI a. (Neapel).
424. tricineta —	,, V. VI a.
425. nitens —	" IV. (Canal im Tiefsee-
	wasser). VI c.
Color Adatable TT 1	A A 7

Subg. Apriculina H. et A. Adams.

16

Zone II, bis IV; VI a. (Neapel).
,, II. bis IV; VI a.
,, II. bis IV. 426. obliqua Alder. 427. Warreni Thomps. 428. diaphana Jeffr.

429. neglecta Tiberi. Zone VI a. b.

Subg. Syrnola H. et A. Adams

430. minuta A. Ad. Zone VI a. (Corsica).

80. Turbonilla Risso.

431. gracilis Phil.

432. lactea, L.

433. obliquata Phil.

434. pusilla -

435. rufa — Var. fulvocincta Thomps.

436. unifasciata Forb.

437. striolata L.

437. internodula S. Wood.

439. densecostata Phil.

440. indistincta Mtg. 441. fenestrata Forb.

442. scalaris Phil. Var. rufescens Forb.

var. rulescens Forb.
443. excavata Phil.

444. interstincta Mtg. Var. terebellum Phil.

" suturalis Phil.

445. eximia Jeffr. 446. spiralis Mtg.

447. clathrata Jeffr.

448. decussata Mtg.

Zone VI a. b.

" I. bis VI c.

.. VI a.

" IV. bis VI b.

" III. bis VI c.

,, II. III.

,, VI a. (Tunis). c. (Aeg. Inseln).

" VI a. b. c.

,, VI a. (Bona u. Tunis).

", VI a. b.

" III. bis VI b.

" IV. bis VI a. III. bis VI c.

" I. II.

" IV. bis VI a. b.

" I. bis VI b.

,, III. IV. VI. a. b. II. bis VI a.

", II. bis IV.

,, I. bis IV; VI b. (Dal-matien).

, IV. (Jrland). VI a. b.

,, II. bis IV.

81. Pyramidella Lamarck.

449. plicosa Bronn.

Zone V. (Tiefsee). VIa. (Tunis).

82. Ringicula Deshayes.

450. auriculata Men.

Zone V. VI a. c. (Rothes Meer, Pers. Glf).

451. ventricosa S. W.

" IV. (Canal). VI a. (Malta). Tiefsee.

83. Actaeon Montfort.

452. tornatilis L. Zone I. bis VI c.
453. pusillus Forb.
454. exilis — V. VI a. c. (Tiefsee).

84. Volvula H. et A. Adams.

455. acuminata Brug. Zone II. bis VIc. (Rothes Meer).

85. Cylichna Lovén.

456. cylindracea Mtg. Zone I. bis VI c. (Circumpolar). 457. alba Lovén. I. bis III. desgl. 458. striata -I. 99 459. nitidula -II. bis IV. VI a. (Sicilien). 99 460. ovata Jeffr. II. V. im Tiefsee. 22 461. turrita Möller. I. 99 462. umbilicata Mtg. I. bis VI c. 77 463. Hoernesi Wkff. VI a. (Algier). 22 464. cuneata Tib. VI a. (Neapel u. Sicilien). 22 465. Brocchii Mich. VI a. " VI a. 466. Jeffreysi Wkff. Lee Kobelt 99

86. Utriculus Brown.

467. truncatus Mtg.

468. mamillatus Phil.

469. obtusus Mtg.

Subg. Amphisphyra Lovén.

470. expansa Jeffr.

471. hyalina Turt.

482. globosa Lov.

473. ventrosa Jeffr.

Zone I. bis III.

I. bis III. VI a. c.

I. bis III.

III. (Sky.)

87. Bulla Linné.

474. striata Brug. Zone IV. bis VII.

Subg. Haminea H. et A. Adams.

475, hydatis L. Var. cornea Lam. elegans Leach.

476. folliculus Mke.

477. dilatata Leach. *)

478, propingua Jeffr.

Subg. Atys Montfort.

479. utriculus Brocc.

Zone III. bis VII.

III. bis VI b.

V. VI a.

Zone I. bis VI c.

V. VI a. (Gibraltar).

IV. V.

IV. (Kanal. Tiefwasser).

88. Scaphander Montfort.

480. lignarius L.

481. librarius Lov.

482, vestitus Phil. **)

Zone I. bis VI c.

,, I. II; V. (in Tiefsee).

VI a.

89. Weinkauffia A. Adams.

483. gibbula Jeffr.

Zone VI a.

90. Akera Müller.

484. bullata Müller.

Zone I. bis VI c.

91. Philine Askanias.

485. aperta L.

486. nitida Jeffr.

487, pruinosa Mtg.

488, scabra Müller,

489, catena Mtg.

490. angulata Jeffr.

491. quadrata S. W.

492. punctata Clark.

493. flexuosa Sars.

Zone I. bis VI c. (Rothes Meer, Cap).

III.

I. bis IV; VI b.

I. bis VI c.

II. bis IV (nur Grosbri-29 tanien).

I. bis IV. (Circumpolar).

II. bis IV; VI a. c. 99

III. (Christianiafjord). 99

**) Vielleicht gar kein Mollusk.

^{*)} Fällt vielleicht mit vorhergehender zusammen.

92. Smaragdinella H. et A. Adams.

494. algira Hanl.

Zone VI a (Algier).

93. Acera Lamarck.

495. carnosa Cuvier.

496. tricolorata Ren.

497. membranacea Meckel.

498. coriacea — VI a. b.

7, VI b.

7, VI a.

98. VI a.

94. Gastropteron Meckel.

499. Meckeli Cosse.

Zone VI a. b.

95. Oxynoe Rafinesque.

500. olivacea Raf.

Zone VI a. c. (Sicilien und Syra).

501. Sieboldi Krohn.

VI a. (Sicilien).

96. Lobiger Krohn.

502. Philippii Krohn. Zone VI a. (Sicilien).

97. Dolabrifera Grube.

503. unguiformis Quoy. Zone V. VI a. 504. pedifera Rang.

98. Aplysia Linné.

Zone IV, bis VI c. 505. depilans L. 506. punctata Cuv. I bis VI b. IV. bis VI b. 507. fasciata Poir. VI a. 508, virescens Risso. " 509. lepus Phil. VI a. 99 I. II. (Circumpolar). 510. rosea Ratke. 99 1V. 511. camelus Cuv. 99 IV. 512. marmorata-22 VI a. 513. Poliana Dell. Ch. 99

514. melanopus Couch. ", IV. (Cornwall). 515. longicornis Cuv. ", IV.

99 Notarchus Cuvier.

516. Cuvieri Phil.

Zone VI a.

100. Pleurobranchus Cuvier.

517. plumula Mtg.	Zone III. IV. VI a. b. c.
-------------------	---------------------------

518, aurantiacus Risso, *) VI a. b.

VI a. 519, stellatus

IV. VI a. b. 520, membranacus Mtg. VI a.

521, perforatus Phil. 522. testudinarius Cantr. **)

VI a. 523. Dehaani VI a.

524. brevitrons Phil.

101. Pleurobranchaea Meckel.

525. Meckeli Lewe. Zone VI a. b.

102. Tylodina Rafinesque.

526, Rafinescei Phil. Zone VI a. b.

,, II. III. V. 527. Dubeni Lovén.

103. Umbrella Lamarck.

528. mediterranea Lam. Zone VI a, b. 529, patelloidea Cantr. " VI a. b.

104. Runcina Forbes.

530. Hancocki Forb.

Zone III. IV.

105. Pleurophyllidia Hammer.

531. Lovéni Bergh. Zone III. IV.

" IV. VI a. b. IV. VI a. 532. lineata Otto.

533. pustulata Schultz.

^{*)} Jeffreys stellt diesen, sowie Nr. 519, 521 als Abänderungen, zu plumula. **) Derselbe ist geneigt, diesen zu P. membranaceus zu stellen.

106. Pontolimax Creplin.

534, caeruleus D'Orb. Zone IV.

535. capitatus Müller. " II. bis IV.

536. depressus A. et H. ... IV.

537. Jslandicus Strenst. ", I. II. (Island).

Subg. Chalides Quatrefages.

538. littoralis Oerst. Zone III.

Subg. Pelta Quatrefages.

539. coronata Quatref. Zone IV.

107. Acteonia Alder et Hancock.

540. sinistra Quatref. Zone IV.

541. corrugata A. et H. ,, IV.

Subg. Cenia Alder et Hancock.

542. Cocksi A, et H. Zone III. IV.

108. Elysia Risso.

543. splendens Grube. Zone VI b.

544. viridis Mtg. ,, I. bis III.

545. tumida Risso. ,, VI a.

546, fusca Phil. VI a.

109. Alderia Allmann.

547. modesta Lov. Zone III. IV.

110. Hermaea Lovén.

548. bifida Mtg. Zone II. bis IV.

549. dentritica A. et H. " III. IV.

111. Fiona Alder et Hancock.

550. nobilis A. et H. Zone IV.

112. Embletonia Alder et Hancock.

551. pulchra A. et H. Zone III. IV.

552. minuta F. H. .. II.

553, pallida A, et H, " III. IV.

Subg. Calliopaea D'Orbigny.

Zone IV. 554, bellula D'Orb.

Subg. Stiliger Bergh non Ehrenberg.

555. Mariae M. et M. Zone III. (Ostsee).

113. Aeolis Cuvier.

556. papillosa L.	Zone I. bis V.
557. pallidula Laf.	,, IV.
558. glauca A. et H.	,, IV.
559. Alderi Cocks.	11
560. limacina Phil.	"VI a.
	77
1 0	22
561. Scachiana — 562. peregrina Gmel.	77

563. affinis 564. minima Forsk.

Subg. Flabellina Cuvier.

565. coronata Forb. Zone III. IV.

Subg. Facelina Alder et Hancock.

566. Drummondi Thomps. Zone III. IV. IV. 567, punctata A. et H.

IV. 568. elegans —

569. conspersa Fischer. IV. VI a. (Algier).

Subg. Coryphella Gray.

570, rufibranchialis Johnst. Zone III.

III. ? VI a. (Nizza). 571. lineata Lovén.

29

572. gracilis A. et H. III. III, 573, smaragdina A. et H.

II. bis IV. 574. pellucida

III. IV. 575. Landsburgi 99 576, bellula Lovén, III.

Subg. Favorinus Gray.

Zone I. bis III. 577. branchialis Müller. III. - IV.578. albus A. et H.

IV: 579, carneus

Subg. Calma Alder et Hancock.

580. glaucinoides A. et H. Zone IV.

Subg. Hervaea Bergh.

Zone III. (Daenemark). 581. modesta Bergh.

Subg. Matharena Bergh.

582. oxycantha Bergh.	Zone III. (Daenemark).
C 1 C 11	A11 4 TT

Subg. Couthona Alder et Hancock.

583.	Peachi	Α.	et	н.	Zone	111.
584.	nana				11	III.

585. stipata — "IV.

586. paradoxa Quatref. , III. u. IV.

587. concinna A. et H. ,, IV: (? III). 588. inornata — ,, III. IV.

589. olivacea — " III. IV. 590. aurantiaca — " II. bis IV.

591. pustulata — " III.

Subg. Cavolina Cuvier.

592. Couchi Cocks. Zone IV.

593. amoena A. et H. ", III. IV.

594. Northumbrica-- ,, III.

595. arenicola For. ,, III.

596. glottensis A. et H. ,, IV.

597. caerulea Mtg. ,, IV.

598. virides Forb. ,, III. IV. 599. purpurascens Flem. ,, III,

Subg, Galvinia Alder et Hancock.

600. cingulata A. et H. Zone III.

601. vittata — " III. 602. glossularia Fischer. " IV. (Gironde).

603. picta A. et H. "III. IV. 604. tricolor Forb. "III. IV.

Subg. Amphorina Quatrefages.

605. Alberti Quatref. Zone III. IV.

606. Adelaidae Thomps. ,, IV.

607. viridula Bergh. ,, III.

608. exigua A. et H. ,, III. IV.

Subg. Tergipes Cuvier.

609. lacinulatus Gm. Zone II. III.

610. despectus A. et H. ,, III. IV.

611. fustifer Lovén. ", III. (Schweden).

114. Proctonotus Alder et Hancock.

612. mucroniferus A. et H. Zone IV.

115. Antiopa Alder et Hancock.

613. cristata Delle Ch. Zone III. IV. VI a.

614. hyalina A. et H. ,, III. 615. Spinolae Ver. ,, VI a.

116. Doto Oken.

616. affinis D'Orb. Zone IV.

617. fragilis Forb. " III. IV.

618: pinnafida Mtg. ,, IV.

619. coronata Gm. " III. IV. V. VI a.

620. cuspidata Al. et H. ,, II. (Shetland).

621. crassicornis Sars. ,, III. (Christiania Fjord).

117. Dendronotus Alder et Hancock.

622, arborescens Müller. Zone I, bis IV.

623. luteolus Laf. ,, IV. (Gironde).

118. Hero Lovén.

624. formosa Lovén. Zone III.

625, fimbriata Vahlb. , III.

626. trilineata Sars. ,, I. (Lofoden).

119. Lomanotus Verany.

627. Genei Ver. Zone VI a.

628. marmoratus A. et H. ,, II. - IV.

629. flavidus — ,, IV.

630. portlandicus Thoms. "IV.

120. Scyllaea Linné.

631. pelagica L. Zone III. IV. VI a. c.

121. Tritonia Cuvier.

632. Hombergi Cuv. Zone II. bis IV. 633. quadrilatera Schultze. , VI a. b.

634. alba A. et H. ", IV.

635. plebeia Johnst. ", III. IV. VI c.

636. lineata A. et H. ", III. IV.

122. Tethys Linné.

637. leporina L. 638, fimbria L.

Zone VI a. b. III.

123. Aegirus Lovén.

639, punctilugens D'Orb.

Zone III. IV.

124. Triopa Johnston.

640, claviger Müller, 641. lacer —

Zone III, IV. .. 1. II.

125. Thecacera Fleming.

642. pennigera Mtg.

Zone IV. " IV.

643. virescens A. et H. 644. capitata -

IV.

126. Crimora Alder et Hancock.

645. papillata A. et H. Zone IV.

127. Polycera Cuvier.

646. quadrilineata Müller.

Zone II. bis IV. VI.

647, ocellata A, et H.

III. IV. 3 99 VI a.

648, crocea Phil. 649, ramosa Cantr. 650. Lessoni D'Orb.

VI a. 17 III. IV. 22 .

651, pudica Lov. 652. dubia Sars.

T. 22 II. 77

653. cirrigera Phil.

VI a.

128. Ancula Lovén.

654, cristata Alder.

Zone II. bis IV.

129. Jdalia Leuckart.

655, elegans Leuck. 656. Leachi A. et H.

Zone IV. VI a. b. ,, II. bis IV.

Zone III. IV. 657, aspersa A. et H. 658. inaequalis Forb. II. 659, pulchella A. et H. TIT 22 660, quadricornis Mtg. IV

130. Goniodoris Forbes.

Zone III, IV. 661, nodosa A. et H. IV. 662, castanea -663. Paretii Ver. VI a. (Nizza). 664 elegans Cantr. IV. VI a. b. VI a. b. 665. Nardoi Ver.

Doris Linné. 131.

Zone VI a. b. 666, Argus L. III. IV. VI a. b. 667, tuberculata Cuvier. 668, pseudoargus Rapp. III. VI a. 669, flammea A, et H. III. IV. 670. zetlandica -TI. 671. limbata Cuvier. VI a. b. 672, millegrana A. et H. III. IV. VI a. b. c. 673, testudinaria Risso, III. IV. 674, tomentosa Cuvier, ,, 675. Philippii Wkff. VI a. (= tomentosa Phil. non Cuv). III. IV. 676. Johnstoni A. et H. 677, obvelata Müller, III. (Daenemark). 22 678. rubra D'Orb. (coccinea II. III. IV. A. et H). I. bis IV. 679, repanda A. et H. 680. luteocincta Sars. III. (Christiania Fjord). III. 681, fusca Müller. IV. (Gironde). 682, eubalia Fischer IV. 683. Biscayensis-684. seposita IV.

23

^{*)} In der Unmöglichkeit, ohne Abbildungen zu entscheiden, zu welcher Abtheilung diese Species gehörten, habe ich sie den Doris-Arten im engern Sinne angeschlossen.

Subg. Lamellidoris Alder et Hancock.

	685.	aspera A. et H.	Zone	III. IV.		
	686.	proxima -	,,	III. (Ostsee). IV.		
		muricata Müller.	"	II. III. IV.		
	688.	Lovéni A. et H.	27	III. IV.		
	689.	albescens Schultz.	"	VI a.		
	690.	Ulideana Thomps.	22	IV.		
	691.	elegantula Phil	"	VI a.		
	692.	diaphana A. et H.	71	IV.		
	693.	purpurea Risso.	22	VI a.		
	694.	oblonga A. et H.	77	IV.		
	695.	luteo-rosea Rapp.	"	V. VI.		
	696.	Leachi Bleinv.	11	I. bis IV.		
	697.	depressa A. et H.	77	III. IV.		
	698.	echinata Lovén.	22	II. III.		
	699.	inconspicua A. et H.	77	III. IV.		
	700.	pusilla	22	IV.		
	701.	sparsa —	22	II. III.		
Subg. Acanthodoris Gray.						
	702.	pilosa Müller.	Zone	II. bis VI c.		
		quadrangulata A. et H.	22	III.		
		Subg. Pterodoris Ehren				
	704.	delericta Fischer.	Zone	IV. VI. a.		
		villafrancana Risso.		VI a. b.		

704. delericta Fischer.	Zone IV. VI. a.
705. villafrancana Risso.	" VI a. b.
706. caerulea —	" VI a.
707. guttata —	" VI a. b.
708. cristata Koch.	VI b.

132. Oneidium Buchanan.

709. celticum Cuvier.	Zone III. IV.
710. nanum Phil.	,, VI a. (Palermo).

133. Assiminea Leach.

711.	Grayana	Leach.	Zone	IV.	in	der	Themse	7.
712.	littorina	D. Ch.	,,	IV.	V.	VI	a. b.	

134. Melampus Montfort.

713. Firminii Payr. Zone VI. a. b.

714. bidentatus Mtg.
715. myosotis Drap.
Var. personata Mich.
Zone II. — VI a. b.
, III. bis VI a.
, IV. VI a

III. bis VI a. b.

135. Otina Gray.

716. otis Turt.

Zone III. IV.

136. Siphonaria Lamarck.

717, algesirae Q. et G. Zone V. VI a. (africanische Küste).

137. Gadinia Philippi.

718. Garnoti Payr. 719. lateralis Req.

Zone VI a, b, c.

., VI a.

138. Calyptraea Lamarck.

720. chinensis L.

Zone IV. V. VI a, b, c, VII.

140. Capulus Montfort.

722, hungaricus L. 723, radiatus Sars.

Zone I. bis VI a. b. c. " I. (Nordcap).

139. Crepidula Lamarck.

721. unguiformis L. 724. Moulinsi Mich.

Zone VI a. b. c. VI a. b.

141. Neritina Lamarck.

725, viridis L.

Zone VI a. b. c. (Antillen).

142. Xenophora Fischer von Waldheim.

726. crispa König.

Zone VI a. (Algier u. Tunis)

143. Phasianella Lamarck.

727. pullus L.

Zone III. bis VII.

728. tenuis Mich.

729, speciosa v. Mühlf,

Zone V. VI a. c. ., VI a. b. c. VII.

144. Turbo L

730. rugosus L.

731, sanguineus L.

732, romettensis Seg.

Zone IV. (Biarez). V. VIa.b.c.

" VI a. b. c.

.. VI a. (Marocko).

145. Cyclostrema Maryat.

733, spaeroideum,

734. Cutlereanum Cl.

735, nitens Phil. 736, serpuloides Mtg.

737. exilissimum Phil.

738, striatum Phil. 739. basistriatum Jeffr. Zone V. VI a, (Str. von Gib-

raltar).

II. III. IV. VI a. I. bis IV. VI a. c. II. — IV. VI a. b.

.,

VI a. 99 IV. VI a. IV. Bergen.

146. Mölleria Jeffreys.

740. costulata Möller.

Zone I. II. V. im Tiefwasser.

147. Craspedotus Philippi.

741. limbatus Phil.

Zone II. IV. VI a. b. c. im Tiefwasser.

148. Clanculus Montfort.

742. corallinus Gm. 743. cruciatus L.

744. Jussieui Payr.

Zone VI a. b. c. VI a. b. c.

VI a. b. c.

149. Trochus L.

Subg. Monodonta Lam.

746. articulatus Lam.

745. turbinatus Born. Zone V. VI a. b. c. VII.

747. crassus Pult.

,, V. VI a. b. c. ,, IV. V. (VI a.?)

Subg. Zizyphinus Gray.

748. zizyphinus L. 749. conulus L.

750. cingulatus Broc. 751. Lauguieri Payr.

752. Gualtieri Phil.753. granulatus Born.

754. occidentalis Migh.

755. millegranus Phil. 756. miliaris Broc.

Var. pumilio Phil.

757. exiguus Pult. 758. unidentatus Phil.

759. striatus L.

760. ruscurianus Wkff. 761. Montacuti Wood.

762. strigosus Phil.

763. suturalis Phil.

Subg. Gibbula Risso.

764. Richardi Payr.

765. umbilicaris L. 766. cinerarius L.

Var. leucophaeus Phil.

767. obliquatus Gmel.

768. divaricatus L. 769. crispulus Phil.

770. reticulatus Phil. 771. gemmulatus —

772. villicus —

773. filosus — 774. varius L.

jung = Racketi Payr.

775. tumidus Mtg.

776. Adansoni Payr. Var. adriaticus Phil.

777. turbinoides Desh.

778. nebulosus Phil.

779. pygmaeus — 780. albidus Gm.

781. Saulcyi D'Orb.

Zone I. bis VI a. b. c.

" VI a. b. c.

" VI b.

" V. VI a. b. c.

,, VI a.

,, IV. V. VI a. b. c.

" I. II. III. " I. bis VII.

" VI a.

, IV. V. VI a. b. c. VII.

" VI a. b.

,, IV. V. VI a. b. c, VI a. (Algier u. Tunis)

" II. bis VI a.

,, V. VI a. (Marocko). ,, IV. V. VI a. b. (Tiefsee).

Zone V. VI a. b. c.

, V. VI a. b. c.

I. bis IV. IV. V. VI a.

", III. IV. V. ? VI. a.

", VI. VII.

,, V. (Tiefsee).

" IV. V.

" VI a. (Algerien).

,, VI a. b. c.

" IV. (Tiefsee).

" VI a. b. c. VI a. b. c.

", I. bis V.

" VI a. b. c. VII.

", VI b. VII. VI a. b. c.

", VI c. (Syrien u. Egypten).

" VI a. (Sicilien).

" VI b. c.

,, V. VI a. (Algier).

782. Fermonii Payr. Zone V. VI a. b. c.
783. magus L. , II. bis VI a. b. c.
784. biangulatus Eicht. , VI a. (Tiefsee).
785. fanulum Gm. , VI a. b. c.
jung. Tr. Guttadauri Phil. , VI a. b. c.

150. Margarita Leach.

786. groenlandica Chemn.
787. glauca Möller.
788. cinerea Gld.
789. helicina Fabr.
790. verrucosa. M. et Ad.
791. acuminata Sow.
792. amabilis Jeffr.

Zone I. bis III.

, I. II.

, I. u. II.

, I. u. II.

151. Schismope Jeffreys.

793. striatula Jeffr. Zone VI a.

152. Scissurella D'Orbigny.

794. crispata Flem.

795. costata D'Orb.

796. laevigata —

Zone I. bis IV. VI a. c.

797. VI a.

798. VI a.

153. Haliotis Linné.

797. tuberculata L. Zone IV. bis VI. a. b. c.

154. Fissurella Lam.

798. costaria Defr.
799. reticulata Sow.
800. graeca L.
801. nubecula L.
802. gibba Phil.

Zone VI a. b. c.
, II. III. IV. V. VI a.
, VI. a. b. c.
, V. VI a. c.

155. Fissurisepta Seguenza.

803. papillata Seg. Zone III. V. (Tiefsee).

156. Puncturella Lowe.

804. Noachina L.

Zone I. bis IV. (Circumpolar).

157. Emarginula Lamarck.

805, crassa Sow. 806, fissura L. 807, solidula Costa. 808, cancellata Phil. 809. adriatica Costa 810, conica Schum, 811. elongata Costa.

Zone II, bis IV. I. bis VI a. b. VI a. b. VI a. b. c. VI a. b. 99

III. IV. V. VI a. b. c. 22 VI a. b. c. 99

VI a. b. c.

158. Lepeta Gray.

813. caeca Müller.

812. Huzardi Payr.

Zone I. bis III. (Circumpolar).

159. Propilidium Forbes et Hanley.

814. ancyloides Forb. Zone II. bis IV.

160. Pilidium Forbes et Hanley.

815. fulvum Müller. Zone I. bis IV.

161. Tectura Cuvier.

816. pellucida L. 817. testudinalis Müller.

818. virginea

819. Gussoni Costa,

Zone I. bis V.? VI.

, I. bis IV. I. bis VI a.

,, I. bis VI a.

162. Patella L.

820. ferruginia Gm. 821. lusitanica

822. vulgata L.

Var. caerulea L. , athletica Bean. Zone V. VI a. c. VII.

IV. V. VI a. b. c.

" I. bis IV. " IV. bis VII.

, II. bis VI b.

163. Chiton Linné.

823. fascicularis L.	Zone I. bis VI c.
824. discrepans Brown	,. IV. bis VI b.
825, Hanleyi Bean.	,, I. bis IV.? VI a.
826. cancellatus Wood.	,, I. bis VI b.
827. cinereus L.	,, I. bis VI c.
828. Rissoi Payr.	,, VI a.
829. albus L.	,, I. bis III.
830. marginatus Penn.	,, I. bis V.
831. Polii Phil.	,, VI a. b. c.
832. ruber L.	" I. bis IV. (Circumpolar).
833. laevis Penn.	, I. bis VI c.
834. marmoreus Fabr.	,, I. bis IV. (Circumpolar).
835. fulvus Wood.	, IV. V.
836. Siculus Gray.	,, VI a. b. c.
837. Cajetanus Poli.	, IV. V. VI a. b. c.
838, pulchellus Phil.	,, VI a. b.
839. variegatus Phil.	,, VI a.
	TT TTT (CO., CO.)

164. Dentalium Linné.

V. VIa. (Str. v. Gibraltar).

a.

VI a.

840. Algesirae Cap.

841. Meneghinii Cap.

842. entalis L.	Zone	I. bis IV.
843. tarentinum Lam.	"	IV bis VI a. c.
844. abyssorum Sars.	97	I. bis III. IV. bis VI
		(Tiefsee).
845. dentalis Lam.	77	IV. bis VII.
Var. novemcostatum Lam.	. 99	
846. rufescens Phil.	77	VI a. b. c.
inno = D. filum, Sow.		IV. bis VI. a.

165. Siphonodentalium. Sars

847.	quinquangulare	Forb.				I. VI	
848.	vitreum Sars.		77	I.	II, V	. (Tief	see).
849.	Lofotensis Sars		**	I.	bis IV.	VI a.	(Tiefsee).

166. Gadulus Philippi.

850.	coarctatus. Evoc.	Zone VI. V.
851.	subfusiformis Sars.	" I. bis IV. VI a. (Neapel).

167. Dischides Jeffreys.

852, Olivi Sc.

Zone V. VI a. (Africa).

168. Hyalaea Lamarck.

853, tridentata Forsk. Zone V. VI. 854, gibbosa Rang. 855, inflexa Les.

856, trispinosa —

169. Clio Linnè.

Zone I. bis VI. 857. pyramidata Lam. V. VI. 858. cuspidata Lam.

I. 859, retusa L.

860. caudata L. I. II.

861. striata Rang. V. VI a. V. VI. 862. subulata Q. et G. V. VI. 863. acicula Rang.

170. Limacina Cuvier.

864. helicina Phipps. Zone L

171. Spirialis Eydoux et Souleyet.

865. balea Möller. Zone I. II. 866, retroversus Flem.

" II. bis VI c.

172. Cymbulia Peron et Lesueur.

Zone VI a. 867. Peroni Cuv.

173. Tiedemannia Delle Chiaja.

868. cordata Forsk. Zone VI a.

174. Clione Pallas.

869. limacina Phipps. Zone I.

175. Ladas Cantraine.

870, Keraudreni Les. Zone V. VI.

176. Atlanta Lesueur.

871. Peroni Les. Zone V. VI.

177. Carinaria Lamarck.

872. mediterranea Per. et L. Zone V, VI.

178. Pterotrachea Forskal.

873. coronata Forsk.	Zone 7	7I.
874. hippocampus Phil.	"	"
875. fredericiae Les.	11	"
876. mutica —	22	17

179. Phyllirrhoë Peron et Lesueur.

877. bucephala Per.

Zone VI.

180. Argonauta Linné.

878. argo Linné.

Zone V. VI a. b. c.

181. Octopus Lamarck.

879.	vulgaris Lam.	Zone IV. bis VI a. b.
880.	tuberculatus Bleinv.	" IV. VI a.
881.	Salutii Ver.	,, VI a.
882.	tetracirrhus D. Ch.	,, VI a.
883.	macropus Risso.	., VI a.
884.	Defilippii Ver.	" VI a.
885.	Alderi Ver.	" VI a.
886.	Köllickeri Ver.	,, VI a.
887.	Troscheli Targ.	", VI b. (Chioggia).
888.	Cuvieri D'Orb.	,, V. VI a. (Algier).
889.	incectus Targ.	,, VI a.

182. Cirrhoteuthis Eschholz.

890. Mülleri Esch. Zone I. (Circumpolar).

183. Eledona Leach.

891, moschata Lam, 892. Aldrovandi D. Ch. Zone IV. V. VI a. VI a.

Var. Genei Ver.

VI a. (Nizza).

893, cirrhosa Lam.

II. III. IV. u. ? VI a.

184. Scaeurgus Troschel.

894, cocco Ver.

Zone VI a.

185. Philonexis D'Orbigny.

895, carena Ver.

Zone VI a.

896, catenulatus L. 897, atlanticus,

VI a. IV. V. (pelagisch).

186. Tremoctopus Delle Chiaja.

898, violaceus D. Ch.

Zone VI a.

187. Cranchia Leach.

899, scabra L.

Zone V. (nur pelagisch).

188. Loligopsis Lamarck.

900. zygaena Ver.

Zone VI a.

189. Chiroteuthis D'Orbigny.

901. Veranyi Fer; 901. Veranyi Fer; 902. Bonplandi Fer. Zone VI a.

903. vermicularis Rüppel.

V. VI a. (Messina).

190. Histioteuthis D'Orbigny.

904. Bonelliana Fer. et D'Orb. Zone VI a.

905. Rüppelli Ver.

" VI a.

191. Enoploteuthis D'Orbigny.

906. Oweni Ver.

Zone VI a.

909. sicula Krohn. Zone VI a.

192. Onychoteuthis Lichtenstein.

910. Berghi Fer. Zone I. II. III.

Subg. Ancistroteulthis Gray.

911. Lichtensteini Fer. Zone VI a. 912. Krohni Ver. VI a.

Subg. Onychia Lesueur.

913. platyphillus D'Orb. Zone V.

193. Ommatostrephes D'Orbigny.

914. sagittatus Lam.
915. Todarus D'Orb.
916. aequipodus Rüppel.
917. Coindetii Ver.
918. Pillae Ver.
919. crassus Latont.

Zone I. bis VI a.

, VI a.

VI a.

VI a.

VI a.

194. Gonatus Gray.

920. amoenus Möller. Zone I. II. 921. Fabricii Lichtenst.*)

195. Loligo Schneider.

Zone III. IV. VI a. b. 922. vulgaris Lam. III. IV. 923. Forbesi Steenst. V. VI a. 924. Bertheloti Ver. 925. pulchra Bleinv. IV. 22 926, affinis Laf. IV. 927. microphthalma Laf. IV. 22 928. Moulinsi Laf. IV. IV. 929. macrophthalma Laf.

^{*)} Beide sind wohl identisch.

 930. Meneghinii
 Ver.
 Zone
 VI a.

 931. Allessandrinii —
 ,, VI a.

 932. Bianconii
 —
 ,, VI a.

 933. media I.
 ,, II. bis VI a. b.

 934. Marmorae Ver.
 ,, VI a.

196. Sepioteuthis Bleinville.

935. sicula Rüppel. Zone VI a.

197. Rossia Peron.

 936. macrosoma D'Orb.
 Zone II. III. IV. VI a.

 937. glaucopis Lov.
 ,, I. II.

 938. dispar Ver.
 ,, IV.

 939. Panceri Targ.
 ,, VI a.

 940. papillifera Jeffr.
 ,, II.

198. Sepiola Schneider.

941. Rondeleti Gerv.
942. vulgaris Grand.
943. major Targ.

Zone II. III. IV. VI a. b. c.
, IV. VI a.
, VI a.

199. Sepia Linné.

944. officinalis L.

945. D'Orbignyi Fer.

946. Filliouxi Laf.

947. rupellaria D'Orb.

948. rubens Phil.*)

949. Fischereana Laf.

950. Hieredda Rang.

Zone III. IV. V. VI a. b. c.

, IV.

, IV.

, VI a.

, V. VI a. (Marocko).

200. Spirula Lamarck.

951. Peroni Lam. Zone II, bis VI a. b. c.

201. Clavagella Lamarck.

952. aperta Sow. Zone VI a. b.

^{*)} Ist wahrscheinlich mit der vorhergehenden Species identisch.

953. melitensis Brod. 954. balanorum Sc.

Zone VI a. c. VI a.

202. Gastrochaena Spengler.

955. dubia Penn.

Zone IV. V. VI a. b. c. (Rothes Meer).

203. Teredo Sellius.

956. norwegica Spengl. Zone I, bis VI a. b. 957. navalis L. , III. bis VII.

958. megotara F. et H. ,, I. bis V. (Circumpolar)

959. pedicellata Quatrf.

960. malleolus Turt. 961. bipenata Turt.

961. bipenata Turt. 962. Philippii Gray.

I. bis V. (Circumpolar).
IV. VI a. b.
IV. V.

,, IV. (Californien).

204. Xylophaga Turton.

963, dorsalis Turt.

Zone I. bis VI b.

205. Pholas Linné.

964. dactylus L. Zone III. bis VI b. 965. candida L. II. bis VII.

966. crispata L. "II. bis IV.? VI a. (Ostu. Westküste d. Ver. St).

967. parva Penn. " IV. bis VI a. (Spanien u. Algier).

Subg. Pholadidea Gray.

968. papyracea Turton.

Zone III. IV.

206. Solen Linné.

969. vagina L. Zone III. bis VII. 970. siliqua L. , II. bis VI. c.

971. ensis L. ", I. bis VII. (Circumpolar.)

972. Schultzeanus Dkr.*) ,, I. (in Tajo bei Lissabon.)

^{*)} Ist wohl nur eine, in Brackwasser verkümmerte Form der S. vagina.

207. Cultellus Schumacher.

973. pellucidus Penn. Zone I. bis V. Var. tenuis Phil. VI a.

208. Ceratisolen Forbes et Hanley.

974. legumen L. Zone III. bis VI c.

209. Solecurtus Bleinville.

975. strigilatus L.Zone V. VI a. b. c.976. candidus Ren.,, II. bis VI c.977. multistriatus Sc.,, VI a. b.978. coarctatus Gm.,, III. bis VI c.

210. Saxicava Fleuriau de Belleville.

979. arctica L. Zone I. bis VII.

211. Panopaea Menard dela Groye.

980. glycimeris Born.

981. arctica Lam.

982. plicata Mtg.

Zone V. VI a. b. (sehr local).

,, I. bis III. (Circumpolar).

,, I. bis VI b.

212. Glycimeris Lamarck.

983. siliqua Spengl. Zone I. (Spitzbergen).

213. Sphenia Turton.

984. Binghami Turt. Zone I. bis VI a.

214. Mya Linné.

985. arenaria L. Zone I. bis IV. (Circumpolar). 986. truncata L. ,, I. bis IV.? VII. (desgl).

215. Corbulomya Nyst.

987. mediterranea Phil. Zone IV. VI a. b. 988. ovata Forb. , I. bis IV. (Circumpolar).

989. Steenstrupi Mörch. ", I. II. (Island.)

216. Corbula Lamarck.

990. gibba Olivi. Var. rosea Brown. Zone I. bis VII.

217. Neaera Gray.

991. cuspidata Olivi, 992. rostrata Spengl. 993. costellata Desh. 994. arctica Sars.*) 995. abbreviata Forb. 996. obesa Lov. 997. lamellosa Sars.

Zone I. bis VI c., 1. bis VI c. 1. (Spitzbergen). 1. bis IV. VI a. c. 1. bis V. 1. bis IV. VI a. c. 1. bis V. 1. bis IV. VI a. c. 1. bis V.

218. Poromya Forbes.

998. granulata Nyst.

Zone I. bis III. V. VI a. b. c.

219. Pholadomya Lamarck.

999. n. Sp. Zone V. VI a. (Südspanien u. Marocko.

1000. plicata Eichw. ,, VII.

1001. colorata — ,, VII.

220. Pandora Bruquière.

1002. oblonga Phil. Zone VI a.
1003. pinna Mtg. ,, I. bis VI c.
1004. inaequivalvis L. ,, IV. V. VI a. c.
1005. glacialis Leach. **) , I.

221. Lyonsia Turton.

1006. norvegica Chemn.

Var. = corruscans Sc.

1007. arctica Gray.

Zone I. bis IV.

V. VI a. b. c.

I. II. III. (Circumpolar).

^{*)} Wird von Jeffreys als colossale Form der N. cuspidata angesehen.

**) Jeffreys zieht sie zu P. pinna, Mörch hält sie aufrecht.

222. Thracia Leach.

1008, pubescens Pult.

1009. papyracea Poli. Var. villosiuscula.

1010. truncata Bean.

1011. convexa W. Wood.

1012. corbuloides Desh.

1013. distorta Mtg.

1014. myopsis Möll.

1015. praetenuis Pult.

Zone IV. V. VI a. b. c.

" I. bis VI c.

II. III.

" I. II. (Jsland). " I. bis IV. VI a.

" VI a. b.

" 1. bis VI b.

I, IV. (in 1000 Fad.

Tiefe).

" I. bis IV. VI a. b.

223. Lutraria Lamarck.

1016. elliptica Lam.

1017. oblonga Chemn. 1018. rugosa — Zone I. bis VI c.

", IV. bis VI b.
"V. bis VI a.

224. Mactra Linné.

1019. ponderosa Phil.

1020, helvacea Chemn.

1021. stultorum L.

Var. lactea Gmelin.

" coralina L. " Pauluziae Ben.

" inflata Bronn.

1022. subtrnncata Mtg. Var. triangula Ren.

1023. solida L.

Var. elliptica Brown.

" crasatella Lam.

Zone I., IV. V. VI a. b.

II. bis VI c.

,, VI a. b. c. IV. VI a. b.

" IV. V " VI a.

,, VI b. .. I. bis V.

", V. VI a. b. c. VII.

" I. bis IV.

" III. IV.

" I. bis V.

225. Ervilia Turton.

1024. castanea Mtg.

Zone IV.

226 Mesodesma Deshayes.

1025, cornea Poli,

Zone IV. bis VII.

227. Syndosmya Recluz.

1026. alba S. Wood.

Var. profundissima Forb.

"Renieri Bronn.

1027. intermedia Thomps.

1028. prismatica Mtg.

1029. tenuis Mtg.

1030. ovata Phil.

Var. segmentum Recl.

Zone I. bis VII.

"VI a. b. c.
"IV. bis VI c.
"I. bis IV. VI a. b.
"II. bis VI b.
"IV. VI a. b. VII.

228. Scrobicularia Schumacher.

1031. plana D. C. Zone II. bis VI b. 1032. Cottardi Payr. , VI a. b. c.

229. Capsa Bruguière.

1033. fragilis L. Zone IV. bis VII.

230. Donax Linné.

Var. anatinus Lam., IV. bis VII.

1035. vittatus Jeffr. Vantastus VII.

1036. semistriatus Poli., IV. bis VI a. b. c.

1037. politus III. bis VI a. b. c.

231. Psammobia Lamarck.

1038. vespertina Chemn. Zone II. bis VI a. b. c. Var. fragilis Lam. VI a. b. " florida Lam. VI a. b. 1039. faroensis. *) I. bis VII. 1040. costulata Turt. II. bis VI c. 1041, tellinella Lam. I. bis V. V. VI a. (Algier). 1042. intermedia Desh. 1043. Weinkauffi Crosse. VI a. (Algier).

^{*)} Chemnitz beschrieb diese Art nach einem Exemplar von den Faroer Inseln nicht von Cap Ferro, man muss also auch den Namen darnach schreiben.

232. Tellina Linné.

Zone V. VI a. b. c. 1044, cumana Costa, 1045, baltica L. I. bis VII. (Circumpolar). III. Ostsee IV. Var. attenuata Jeffr. III. VI a. (Bona). " nivea 99 I. bis III. (nicht in Eng 1046. calcarea Chemn. 99 land. Circumpolar). II. bis VI a. 1047. crassa Penn. 1048, nitida Poli, VI a. b. c. Var. Danilliana Brus. VI a. b. ,, 1049. planata L. V. VI a. b. c. 99 III. bis VI c. 1050, incarnata L. 22 I. bis VII. 1051. exigua Poli. 27 1052, lucida Desh. VI a. (Bona). 17 I. bis VI b. (Auch Cap. 1053, fabula Gm. 29 d. g. H.) Var. ovata Jeffr. 1054. compressa Broc. V. VI a. (Toscana und Tunis). 1055, balaustina L. II. bis VII. 22 VI a. 1056. distorta Poli, 99 II. bis VI b. Var. pygmaea Phil. " III. bis VII. 1057. donacina L. 99 III, VI a. b. Var. distorta Hanl.n.Poli. 23 " Lantivyi Payr. VI a. (Corsica). VI a. b. c. 1058, pulchella Lam. 12 V. VI a. b. c. VII. 1059, serrata Ren.

233. Petricola Lamarck.

I. (Spitzbergen).

1061. lithophaga Relz. Zone IV. V. VI a. b. c.

1060. tenera Leach. z calcay.

234. Venerupis Lamarck.

1062. irus L. Zone IV. bis VII.

235. Lucinopsis Forbes et Hanley.

1063. substriata Mtg. Zone IV. (?); VI a. b. c.

1064. La Jonkairi Payr.*) Zone VI a. 1065. undata Penn. ,, I, bis VI c.

236. Cypricardia Lamarck.

1066. lithophagella Lam. Zone IV. VI a. b. Var. Guerini Payr. , V. a. b.

237. Cyamium Philippi.

1067. minutum Fabr. Zone I. bis VI a. (Circumpolar).

238. Tapes v. Mühlfeld.

Zone II, bis VI c. 1068, decussatus L. 1069. edulis Chemn. III. bis VI b. Var. Sarniénsis Turton. III. IV. ,, longona Dan.et San. VI a. b. 1070, laeta Poli. VI a. b. c. 99 Var. florida Lam. VI a. 99 , catenifera-VI a. b. 99 bicolor -VI a. b. c. 22 VI a. b. petalina Lam. 22 1071, aureus Gm. III. bis VII. 29 Var. Beudanti pars. VI a. b. nitens Phil. pars. VI a, b. 99 quadrata Jeffr. III. IV. 29 ovata IV. 22 1072. pullastra Mtg. II. bis IV. 22 Var. perforans Mtg. II. bis IV. 99 ., plagia Jeffr. III. 99 1073. geographicus Gm. V. bis VI a. b. c. 77 Var. retifera Lam. VI a. b. VI a. b. Tenori Costa. 99 VI b. floridella Lam. 99 saxicola Dan. VI b. et 29 Sand. Vl a. (Algier? Provence). 1074. pulchellus Lam.

^{*)} Gehört wahrscheinlich zu L. substriata, sicher ist es jedoch nicht, wie behauptet wird.

239. Venus Linné.

1075. verrucosa L.	Zone IV. bis VI c
1076. casina L.	,, I. bis VI b.
1077. cygnus Lam.	,, V. VI a. c.
Var. multilamella Lam.	" V. VI a.

1078. effossa Bivona.

1079. gallina L.

Var. striatula D. C.

laminosa Mtg.

", VI a.

VI a. b. c. VII.

", I. bis VII.

1080. oyata Penn.
1081. fasciata Don.
1082. fluctuosa Gld.

, I. bis VII.
, II. bis VI c. (Japan).
, I. (Spitzbergen, Nord-America).

240. Cytherea Lamarck.

1083. chione L. Zone III. bis VI c.
1084. rudis Poli. , VI a. b. c. VII.
Var. mediterranea Tib. , VI a. (Spanien I. Neapel).

241. Artemis Poli.

1085. exoleta L. Zone I. bis VI c.
1086. lincta Pult. , I. bis IV.
Var. compta Lov. , II. III.
1087. lupinus Poli. , V. bis VI c.

242. Circe Schumacher.

1088, minima Mtg. Zone II. bis VI c.

243. Astarte Sowerby.

1089. fusca Poli.	Zone V. V a. b. c.
1090. borealis Chemn.	,, I. bis III. (Ostsee).
1091. semisulcata Leach.	" I. (Spitzbergen).
1092. sulcata D. C.*)	, I. bis V.
Var. elliptica.	" I. (Spitzbergen).

^{*)} Mörch nennt diese Art A. compressa, Linné Mant pl. und in Folge dessen A. compressa Mtg. = A. Montacuti Dillw. Vielleicht nachahmenswerth.

1093. depressa Br. Zone I. II.
1094. compressa Mtg. ,, I. II. III.
1095. triangularis Mtg. ,, II. bis VI a. c.
1096. parva S. Wood. ,, VI a. (Tunis)? c.
1097. modesta ,, VI a.
1098. bipartita Phil. ,, VI a.

244. Cyprina Lamarck.

1099, islandica L.

Zone I. bis IV.

245. Woodia Semper.

1100. digitaria L.

Zone IV. VI a. b. c.

246. Verticordia S. Wood.

1101. granulata Seg.

1102. abyssicola Sars.

1103. acuticostata Phil.

1104. unbenannte Species.

Zone IV. VI a. c. (Tiefsee).

,, II. IV. V. im Tiefwasser.

,, V. (Japan);
,, VI a. (Tunis).

247. Jsocardia Lamarck.

1105. cor L.

Zone I. bis VI c.

248. Kelliella Sars.

1106. abyssicola Forb. *) Zone II. III. VI. c.

249. Cardium Linné.

1107. hians Brocchi.	Zone VI a. (Algier).?b. (Ta-
	rent Salis).
1108. erinaceum Lam.	,, VI a. b. c.
1109. aculeatum L.	" II. bis VI b.
1110. echinatum L.	,, I. bis VII.
Var. Deshayesi Payr.	,, VI a. b.
1111. paucicostatum Sow.	,, IV. (Gironde). V. VI a. b.

^{*)} Dies kleine Müschelchen wird von Jeffreys für Embtyo der F Isocardia Cor gehalten und standhaft gegen alle Widersprüche vertheidigt.

1112. tuberculatum L.	Zone	IV. V. Vl a. b. c.
1113. papillosum Poli.	72	IV. V. VI a. b. c.
1114. nodosum Turt.	"	I. bis VI c.
1115. exiguum Gmel.	11	I. bis VII.
1116. minimum Phil.	22	I. bis IV. VI a. b. c.
1117. fasciatam Mtg.	"	I. bis VI b.
1118. groenlandicum Chemn.	22	I. II.
1119. islandicum ,,	11	I. II.
1120. edule L.	32	I. bis VII. (Caspi und
		Aral-See. Schott's der
		Sahara).
1121. elegantulum Möller.	22	1. II.
1122. oblongum Chemn.		VI a. b. c.
1123. Norwegicum Spengl.	11	II. bis VI c.

250. Chama Lamarck.

1124.	gryphoides	L.	Zone	VI	a.	b.	c.
1125.	sinistrorsa	Broc.	. 77	VI	a.	b.	

251. Cardita Lamarck.

1126. a	ntiquata Po	oli. *)	Zone					
1127. a	culeata -		11	VI	a.	b.	c.	
1128. c	alyculata L	i.	22	V.	VI	a.	b.	c.
1129. ti	rapezia ,	,	17					
1130. c	orbis Phil		22					

252. Diplodonta Bronn.

1131. trigonula Br.	Zone V. VI a. c.
1132, rotundata Mtg.	" IV. V. VI a. b. c.
1133, lupinus Broc.	" VI a. (Catania).

253. Ungulina Lamarck.

1134. oblonga Daud. Zone V. (Cadix).

^{*)} Wegen Cardita sulcata Brander musste ich den Bruguier'schen Namen für diese Art aufgeben.

254. Scacchia Philippi.

1135. elliptica Phil. Zone VI a. 1136. ovata — VI a. b.

255. Sportella Deshayes.

1137. Cailleti Petit. Zone VI a. (Algerien).

256. Lucina Lamarck.

1138. borealis L. Zone I. bis VI c.
1139. spinifera Mtg. , I. bis VII.

1140. reticulata Poli. ", IV. (Gironde) bis VI c.

Subg. Loripes Poli.

1141. divaricatus L. Zone IV. bis VI c.
1142. lacteus L. , VI a. b. (Cap d. g. H).
1143. leucoma Turt. , III. bis VI c.

257. Axinus Sowerby.

1144. flexuosus Mtg.

Zone I. bis VI c. (Circumpolar).

1145. croulinensis Jeffr.

1146. terruginosus Forb.

1147. transversus —

1148. eumyarius Sars.

Zone I. bis VI c. (Circumpolar).

I. bis VI a. (Neapel).

VI a. (Malta). VI c.

I. (Lofoden). III. (Christianiatj). V. (in Tiefsee).

258. Bornia Philippi.

1149. corbuloides Phil. Zone V. VI a. b.

259. Kellia Turton.

1150. ¢eoffroyi Payr. Zone V. VI a.
1151. suborbicularis Mtg.
Var. Caillaudi Recl.
1152. cycladia S. Wood. , II. IV. VI a. c.

260. Poronia Recluz.

1153. rubra Mtg. Zone I. II. - VI c. (Universell).

261. Montacuta Turton.

Zone I. bis VI b. 1154. bidentata Mtg.

1155, ferruginosa -II. - VI b. 1156. substriata -

I. bis IV. VI a. b.

II. III. II. IV. 1157. tumidula Jeffr. 1158, donaciua S. Wood.

1159. Dawsoni Jeffr. III.

262. Lepton Turton.

Zone II. - IV. VI a. 1160, nitidam Turt, " IV. V. VI a. 1161, sulcatulum Jeffr.

1162. Clarkiae Clark.

" II. – IV. (local). " III. IV. V. VI a. 1163. squamosumin Mtg.

263. Galeoma Turton.

1164. Turtoni Sow. Zone IV. - VI b.

264. Solenomya Lamarck.

Zone VI a. b. c. 1165. togata Poli.

265. Limopsis Sassi.

Zone V. VI a. 1166. pygmaea Phil.

II. u. V. im Tiefwasser. 1167. aurita Broc.

1168, minuta Phil.

I. II; IV. V. im Tief-1169, borealis Wood. wasser.

266. Pectunculus Lamarck.

Zone II. bis VI c. 1170. glycimeris L.

1171. bimaculatus Poli. ., VI a. b. (local).

V. VI a. b. c. 1172, insubricus Broc.

267. Arca Linné.

Zone V. VI a. b. c. 1173. Noae L.

II. bis VI c. 1174. tetragona Poli.

1175. barbata L. IV. bis VI c.

1176. lactea L.	Zone III. bis VI c. (Rothes Meer).
1177. diluvii Lam,	,, V. bis VII.
1178. scabra Poli.	,, VI a. b. c.
1179. nodulosa Müller.*)	,, I. bis III.
1180. clathrata Defr.1181. obliqua Phil.	,, VI a. (? Rothes Meer? Antillen). ,, I. bis IV. VI a. (Corsica).
1182. glacialis Gray.	,, I.
1183. Weinkauffi Crosse.	,, VI a. (Algier).

268. Cucullaea Lamarck.

1184. pectunculoides Sc. Zone I. bis VI a. c.

269. Nucula Lamarck.

200: 114041	a mainai oni
1185. sulcata Bronn.	Zone I. bis VII.
1186. nucleus L.	" I. — VI c.
Var. radiata Hanl.	" III. – VI a. b.
1187. nitida Sow.	" III. bis VI b.
1188. Belloti A. Ad. **)	" I.
1189. tenuis Mtg.	,, I. bis IV. VI a. c.
Var. expansa Tor.	" I. (Spitzhergen).
1190. tumidula Malm.	" I. II. III. (Norwegen).
	VI a. (Algerien). in 1415
	Fad. Tiefe.
1191. corticata Möller.	,, <u>I</u>
1192. lenticula —	,, I. II.
1193. delphinodonta Migh.	" I. V. in 900 F. Tiefe.
1194. quadrata Jeffr.	" VI a. (Tunis).

270. Yoldia Möller.

1195. limatula Say.	Zone I.
1196. thraciaeformis.	" I.
1197. lucida Lov.	" I. — III; V. i. Tiefsee.
1198, nana Sars.	" I. (Lofoden).

^{*)} Jeffreys will nodulosa und scabra vereinigen.
**) Ob selbstständige Species?

Zone III. 1199, sinuata Sars. 1200, intermedia -T. I. (Spitzbergen). 1201. hyperborea Lovén.

271. Leda Schulmacher.

Zone V. VI. VII. 1202. pella L. IV. - VI b. 1203, commutata Phil. 1204, caudata Don. I. bis III. I. bis III. 1205, rostrata Chemn. I. II. Var. buccata Möller. 99 1206, acuminata Jeffr. VI a. (Tunis). Subg. Portlandica. 1207. pusio Phil. Zone V.

I. bis IV. VI a. c. 1208, tenuis -I. II. IV, im Tiefwasser. 1209, obtusa Sars. I. (Spitzbergen). V. 1210. abyssicola Tor. I. III; V. im Tiefwasser. 1211. frigida 99 T.

1212, arctica Gray.

272. Crenella Brown.

Zone I. II. III. (Circumpolar). 1213, faba Fabr. 1214. decussata Mtg. I. II. III. III. (Helgoland). IV. V 1215, rhombea Bark. VI a. 1216. glaadula Totten. I. II.

273. Modiolaria Beck.

Zone I. bis IV. 1217. discors L. 1218. laevigata Gray. *) I. III. І. Ш. Ш. 1219. nigra Gray. I. (Spitzbergen). 1220. corrugata Steenst. 1221. Petagnae Scachi. IV. bis VI c. I. bis VI c. 1222. marmorata Forb. IV. bis VI c. 1223. costulata Risso.

274. Dacrydium Torell.

Zone I. II. IV. V. VI a.

^{*)} Jeffreys zählt sie zu den Varietäten der M. discors, was von Mörch und Andern bestritten wird.

275. Modiola Lamarck.

1225. modiolus L. Zone I. bis IV. (Circumpolar).

1226. barbata L. " III. bis VI c.

1227. phaseolina Phil. ,, I. bis IV. VI a. c.

1228. adriatica Lam. ,, III. bis VI c.

1229. agglutinans Cantr. ,, V. VI a.

276. Mytilus Linné.

1230. edulis L. Zone I. bis VI a.

Var. galloprovincialis Lam. ,, IV. bis VII.

1231. pictus Born. ,, V. VI a. (Africa) b. Cap. 1232. minimus Poli. ,, IV. (Gironde). bis VII.

Var. crispus Cantr. ,, VI a. b. 1233, incurvatus Phil. ,, VI a. (Tenez).

277. Lithodomus Cuvier.

1234. lithophagus L. Zone V. VI a. b. c. 1235. aristatus Dillw. V. VI a. (Algier).

278. Avicula Lamarck.

1236. tarentina Lam. Zone IV bis VI a. b. c.

279. Pinna Linné.

1237. pectinata L. Zone III. IV. V. VI a. b.

1238. peruula Chemn. " V. VI a.

1239. nobilis L. ,, VI a. b. c.

280. Lima Bruguière.

1240. excavata Chemn. Zone I. II. nur Norwegen. V. Bruchst.

1241. squamosa Lam. ,, V. VI a. b. c. (R. M. bis Japan).

1242. inflata Chemn. ,, V. VI a. b.

1243. hians Gm. ,, I. bis VI c.

1244. Loscombi Sow. , I. bis IV. VI a. b.

1245. elliptica Jeffr. " I. bis IV. VI a. b c. (local).

1246. subauriculata Mtg.

1247. Sarsi Lovén.

Zone I. bis VI c. (Circumpolar).

" I. bis III. IV. VI. im
Tiefwasser).

281. Pecten Linné.

1248. pusio L. Zone II. bis VI c. (Cap d. g. H).

1249. varius L. " II. bis VI c. (Rothes Meer).

1250. islandicus Müller. ,, I. II.

1251. pes felis L. ,, V. VI a. b.

1252. Philippii Recl. ", V. VI a. 1253. opercularis L. ", I. bis VI c.

1254. glaber L. , IV a. b. c. VII.

1254. glader L. ,, IV a. b. c. VI. 1255. flexuosus Poli, ,, V. VI a. b. c.

1256. pes lutrae L. " I. bis III.

(=P. septemradiatus Müller).

1257. inflexus Poli.*) ,, VI a. b. c. 1258. Bruei Payr. ,, I. bis IV; VI a. b. c.

1258. Bruei Payr. , I. bis IV; VI a. b. c 1259. tigrinus Müller. , I. bis V.

1260. hyalinus Poli. ,, VI a. b. c. 1261. striatus Müller. ,, I. bis VI a.

1262. Testae Biv. ... I, bis IV. VI a. b.

1263. similis Lask. ,, I. bis VI a. c.

1264. Actoni Mart. ", VI a. c. 1265. Hoskynsi Forbes. ", I. II; VI c. (Tiefwasser).

1266. abyssicola Sars. , I. II;

1267. vitreus Chemn. " I. bis III; IV. VI a,

(Tiefsee).

1268. groenlandicus Saw, ,, 1

1269. maximus L. ,, II. bis VI a.

1270. Jacobaeus L. " V bis VI c.

282. Spondylus Linné.

1271, gaederopus L. Zone V. VI a. b. c. 1272. Gussonae Costa. ,, VI a. b. c.

^{*)} Ich sehe mich genöthigt, die früher acceptirte Vereinigung dieser Art mit der vorhergehenden wieder aufzuheben, weil mir alles das, was mir als sogenanute Zwischenform aus England zuging, noch zu weit absteht.

283. Ostrea Linné.

Zone I. II. bis VI a. 1273. edulis L. Var. hippopus. III. bis VI a. VI a. b. 1274. lamellosa Broc. Var. angulata Lam. V. VI b. 1275. cristata Born. 93 Var. depressa Phil. VI a. b. 1276, ruscureana Lam.

VI a. (Algerien). V. VI a. V. VI a. 1277, senegalensis Gm. 22 1278. rosacea Desh. 99 V. VI a. b. c. 1279, plicata Chemn. 99

IV. bis VIa. b. c. (Tiefsee). 1280. cochlear Poli.

284. Anomia Linné.

Zone I. bis VII. (Labrator, 1281. ephippium L. Canda etc.) 1282. patelliformis L.

" I. bis VI b. (Circumpolar).

285. Terebratula Hwass.

Zone V. VI a. c. 1283, vitrea Gm. " I. bis III. V. in Tiefsee. 1284. cranium Müller. I. II; IV. (Kanali, Tiefs). 1285, septata Phil.

286. Terebratella D'Orbigny.

1286. spitzbergensis Davids. Zone I. ? II. IV. (Kanal im Tiefwasser).

287. Terebratulina D'Orbigny.

1287. caput serpentis L. Zone I bis VIb. (Circumpolar).

288. Megerlea King.

Zone IV. bis VI c. 1288, truncata L.

289. Platydia Costa.

Zone VI a. b. c. 1289. anomoides Sc.

1290. Davidsoni Desl.

Zone VI a. (Tunis). VI c.

1291, lunifera Phil.

(Aeg. Jns). II. bis IV. VI a. c.

290. Argiope Deslongchamp.

1292, decollata Chemn.

Zone IV. bis VI c.

1293, cuneata Risso. 1294. neapolitana Sc. . VI a. b. c. VI a. b. c.

1295. capsula Jeffr.

III. IV.

291. Thecidea Defrance,

1296, mediterranea Risso, Zone VI a.

292. Rhynchonella Fischer v. Waldheim.

1297. psittacea Gmel. 1298, sicula Seg.

Zone I. (Circumpolar. .. IV. in Tiefsee.

293: Crania Retzius.

1299, anomala Müller. 1300. turbinata Poli. *) Zone I. bis IV.

1301. rostrata Hoen.

" VI a. b. c. VI a. (Malta).

^{*)} Jeffreys setzt diese und die folgende als synonym mit C. anomala Müller.

Nachtrag.

Rissoa Frem. (Forts. s. p. 18).

Subg. Alvania Risso.

1302.	clathrafula Phil.	Zone	VI a	a.	
1303.	cingulata —	29			
	aspera —	22	_		
1305.	mutabilis Schwarz.	77	VI a	a.	b.
	Subg. Cingula Flem.				
1306.	tenera Phil.	Zone	VI a	a.	

295. Jantina Lamarck.

1307.	bicolor	Manke.	Zone	VI	a	- c.
1308.	nitens		22	VI	a.	
1309.	pallida	Phil.	11	VI	a.	
1310.	rotunda	ta Leach.	11	III.	bis	V.

Zu Akera Müller (pag. 27).

1311. fragilis Jeffr. Zone VI a. Spezzia.

Zu Tylodina Raf. (pag. 29).

1312. citrina Joanis. Zone VI a. b.

Thom marked V I have B. Bulling

Namenregister.

Seite		Seite
Acantodoris Gray 36	arenicola Forb	. 32
pilosa Müller —	aurantiaca A. et H	
quadrangulata A. et H	bellula Lov	
Acera Lam 28	branchialis Müller	
carnosa Cuv	caerulea Mtg	
coriacea Meck	carnea Müller	
membranacea Meck	cingulata A. et H	
tricolorato Ren	conneinna —	
Aclis Lovén 22	conspersa Fischer	
ascaris Turt	coronata Forb	
Gulsonae Clark	Couchi Cocks	
supranitida S. W —	despecta A. et H	
Walkeri Jeffr —	Drummondi Thomps .	
Actaeon Montf 26	elegans A. et H	
exilis Jeffr	exicua —	. 82
pusillus Forb	fustifer Lov	
tornatilis L	glauca A. et H	. 31
Acteonia Ald. et Hank. 30	glaucinoides	. —
Cocksi A. et H	glossularia Fischer	
corrugata — —	glottensis A. et H	. —
sinistra Qtf —	gracilis -	. 31
Admete Möller 13	i inornata —	. 0-
viridula Fabr	lacinulata Gm	
Adeorbis S. Wood 16	Lansburgi A. et H	
costatus D. n. S	limacina Phil	
subcarinatus Mtg —	lineata Lov	. —
subcarinatus Mtg — supranitidus S. W —	minima Forsk	. —
Aegirus Lovén 34	modesta Bergh	
punctilugens D'Orb	nana A. et H	. 32
Aeolis Cuvier 31	northumbrica A. et H.	. —
Adeleidae Thomps 32	olivacea A. et H	. —
affinis Gm 31	exycantha Bergh	
Alberti Qtf 32	pallidula Laf	. 31
albus A. et H 31	papillosa L	. —
Alderi Cocks	paradoxa Qtf	. 32
amoena A. et H 32	Peachi A. et H.	

	Seite		Seite
pellucida A. et H	. 31	Amphisphyra Lovén	. 26
peregrina Gm		expansa Jeffr.	
picta A. et H.	39	globosa Lov.	
punctata —	. 31 1	hvalina Turt.	
purpurascens Fl	. 32	ventrosa Jeffr. Amphorina Quatref.	_
pustulata A. et H.		Amphorina Quatref	່າ
pustulata A. et H rufibranchialis Johnst. Scaechiana Phil	. 31	Adeleidae Thomps	• 52
Scacchiana Phil	. 91	Alberti Qtf	
smaragdina A. et H		exigua A. et H	
stipata A. et H	. 32	zini lula Dowah	
tricolor Forb	. 94	Anaillaria Lam	
vitatta A. et H	: _	Ancillaria Lam. pumilio Brus. Ancistroteuthis Gray Krohni Ver.	• 1
viridis Forb		Anaistrotenthia Cuer	
viridis Foro		Kasha: Van	• 46
viridula Bergh A kera O. F. Müller.		Kronni ver.	• —
Akera O. F. Muller,	. 21	Lichtenstein Per	
bullata Müll	. —	Ancula Lovén	• 34
fragilis Jeffr	*	cristata Ald	. —
Alderia Allmann	. 30	Anomia Linné	• 64
modesta Lov	!	ephippirm L	
Alvania Risso	. 19	patelliformis L	
abyssicola Forb	. —	Antiopa Ald et Hanc.	33
areolata Phil	. —	cristata D. Ch	
aspera —	,	patelliformis L	
calathus Forb	. —	spinola Ver	
caribaea D'Orb		Aplysia L	. 28
cimex L		camelus Cuv	. —
cimicoides Forb	. —	depilans —	
cingulata Phil	. 66	fasciata Poir	
clathratula		lepus Phil	
		longicornis Cuv	
crenulata Mich		marmorata —	
dictyophora Phil. Jeffreysi Waller	_	melanopus Couth	
Jeffreysi Waller		Poliana D. Ch	
lactea Mich		punctata Cuv	•
Montacuti Payr	: _	rosea Ratke	: _
Montacuti Payr. mutabilis Schw.	. 66	virescens Risso	
Oceani D'Orb.	. 19	Arca Linné	=0
Phillippiana Jeffr		barbata L	. 30
punctura Mtg	. —	alathyata Dofy	. 60
reticulate	: =	clathrata Defr	. 00
reticulata — scabra Phil	: -	allerialia Cuar	. —
scabra Filli	. —	gracians Gray	
sculpta	. —	diluvii Lam	
striatula Mtg	. –	Noae L	. 59
tessellata Schw	. —	nodulosa Mull.	. 60
Weinkauffi	. —	obliqua Phil	. –
Zetlantica Mtg Amaura Möller		scabra Phil	
Amaura Möller	. 15	tetragana Poli	. 59
candida —		Weinkauffi Crosse	. 60
Amauropsis Mörch .	. 14	Argiope Desl	. 65
islandica Bean	. —	cuneata Risso	

- 69
VBittium pasillum Jettr

Seit	ite	3 oderli anarri	Seite
	35	lyciaca Forb	9
	_	mitrula Lov	
1°1 . C		360 11 36 1	
	14	Pingeli Beck.	
	1-1	nlicete Tem	
ango zi i i i i i i i i	55	plicata Lam	0
	55	pyramidalis	9
lineta Pult	-	rufa Mtg secalina Phil	10
11 D. 111	_		
Iupinus Poli	-	septangularis Mtg	
	36	tenuicosta Sars	
	-	Trevelyana Turt	_
1 1 0	-	turricula Mtg.	
	55	violacea M et Ad	10
	66	Bifrontia Desh	16
	55	zanclea Phil	
	56	Bittium Leach	12
depressa Br		Crosseanum Tib	_
fusca Poli 5	55	elegans Bleinv	/
modesta A. Ad 5	56	metaxa Sow	
		scabrum Olivi	- 11
	55	Bornia Philippi	58
sulcata D. C	_	corpuloides Phil	
triangulatas Mtg 50	66	Buccinopsis Jeffr	8
Astyris Jeffr	2	Dalei Sow	-
	_	deformis Rve	_
Atlanta Lesueur 4	14	ovum v. Mit	
and a red	_	Buccinum Linné	4
Atys Montf 2	27	angulosum Gray	
utriculus Broc	- 1	ciliatum Fabr	-
	24	glaciale L	-
diaphana Jeffr		groenlandicum Chemn	Name of the last o
neglecta Tib 2	1	Humphreyseanum Ben	
	24	tenue Gray	
		Tinei Mar	
Avicula Lam 65	- 1	undatum L	
tarentina Lam.himnest.	12	ventricosum Kien.	
Axinus Sowerby 58	8	Bufonaria Schum	6
crulinensis Jeffr —		acuahiculaton T	0
		Pulle I	00
	_	Bulla L	27
0		dilatata Leach	21
transversus Br.		elegans — folliculus Mke	
		iomeurus Mike	
Barleeia Clark 20		hydatis L	- /
rubra Mtg	- 1	propingua Jeffr	00 /
Bela Gray	9	striata Brug	26 🗸
cinerea M. et A 10	1	utriculus Broc	27
declivis Lov		Cabestana Bolt	6
decussata Couth —		cutacea L	6
leucostoma Rve		Caecum Flèm	21
livida Möller —	- 1	glabrum Mtg	-
	V	Cadulus Abyssicola in	
		10 FFF COLD	THE PARTY OF THE P
	V	Jeffreus!	- In Land

	er 11	sulcosa	v
	Seite	trave wall	Seite
trachea Mtg	. 21	sulcosa —	. 2
obsoletum Carp		Cavolina Cuvier	. 32
Caliopaea D'Orb	. 31	amoena A. et H	
bellula D'Orb		arenicola Forb,	
Calma Ald. et Hanc.		caerulea Mtg	. —
bellula D'Orb Calma Ald. et Hanc. glaucinoides A. et H		caerulea Mtg	. —
Caryperaea Lam	. 91	glottensis A. et H	e transcr
Chinensis		northumbrica —	. —
Cancellaria Lam.	. 13	purpurascens Fl	. —
cancellata L		viridis Forb	
coronata Br		viridis Forb. C enia Ald, et Hanc. Cocksi A. et H	. 30
mitraetormis S. W.		Cocksi A. et H	, —
subangulosa —		Ceratisolen rord. et	i.
Capsa (Brug) Mörch,	. 52	Hanl.,	. 49
fragilis L	. —	legumen L	
Capulus Montf	. 37	Cerithidea Swains	. 12
hungaricus L.		Lafondi Mich.	-
radiatus Sars		Cerithiopsis Forb. et	,
Cardium Linné	. 56	Hanl	13
radiatus Sars		Barleei Jeffr	
echinatum L		goetulata Möll	-
edule L	. 57	neglecta G. B. Ad.	
erinaceum Lam	56	trilineata Phil	
elegantulum Möll	. 57	tubercularis Mto ?	
exiguum Gm		neglecta G. B. Ad. trilineata Phil tubercularis Mtg. ? Cerithium Brug. conicum Bleinv.	. 12
fasciatum Mtg		conicum Bleiny.	
groenlandicum Chemn.		Crosseanum Tib.	Windows
hians Broc	56	Crosseanum Tib. olegans Bleinvia chelling for Lafondi Mich	1
islandicum Chemn	. 57	Lafondi Mich	
minimum Phil		mediterraneum Desh. :	
norwegicum Spengl. :		(metaxa Sow.)	
norwegicum Spengl. : oblongum Chemn		metula Lov.	
papillosum Poli. paucicostatum Sow.		nelaritanum Cantr	
paucicostatum Sow.	. 56	scabrum Olivi	
nodosum Turt	57	vulgatum Brug	
nodosum Turt tuberculatum L	57	Chalides Quatrf	30
Cardita Lam		scabrum Olivi vulgatum Brug. Chalides Quatrf. littoralis Oerst. Chama Lam.	
aculeata Poli		Chama Lam	57
antiquata Poli		gryphoides L.	_
calyculata L		sinistrorsa Broc	
corbis Phil.		Ohamaitain Dionh	92
sulcata Brug	: =	offinis Phil	
tranezia L		nitidissima Mto	
Carinaria Lam	44	unios Mtr	
mediterranea Per	. 44	Chanonys Phil	11
trapezia L Carinaria Lam mediterranea Per Cassidaria Lam	: 3	nes peliani I.	11
echinophara I.		Savragianne Mich	19
echinophora L		affinis Phil. nitidissima Mtg. unica Mtg. Chenopus Phil. pes pelicani L. Serresianus Mich. Chiroteuthis D'Orb.	15
tyrrhena Chemn		Populandi For	. 40
Cassis Brug	. 2	Bonplandi Fer	
saburon Brug	. —	veranyi rer	

	Seite		Seite
vermicularis Rüppel .	. 45	Clanculus v. Mühlf.	. 38
Chiton Linné	. 42	corallinus Gmel	
albus L	. —	cruciatus L	
algesirae Cap	. —	Jussieui Payr	
cancellatus Wood		Clio L	. 43
Cajetanus Poli	. —	acicula Rang	
cinereus L	. —	caudata L	
discrepans Br		cuspidata Lam	
fascicularis L		pyramidata L	
fulvus Wood		retusa L	
Hanleyi Bean		striata Rang	
laevis Pen	. —	subulata Q. et G	
marginatus —	. —	subulata Q. et G Clione Pallas limacina Phipps	
marmoreus Fabr		limacina Phipps	
Meneghinii Cap :		Columbella Lam	
Polii Phil	. —	Crosseana Pet	. —
pulchellus Phil	. —	Haliaeeti Jeffr	. —
Rissoi Payr		Hollbölli Möller	
ruber L	. —	minor Seac	
siculus Gray	. —	nana Lov	
variegatus Phil		rustica L	
Cingula Flem	. 20	scripta L	
atfinis A. et B		Conus L	. 11
contorta Jeffr	. —	mediterraneus Brug	. —
fulgida Ad	. —	Coralliophila H. et A. Ad	. 1
fusca Phil	. —	brevis Bleinv	. 5
glabrata Mühlf	. —	lamellosa Jan.	. ±
globulus Möll granulum Phil	. —	scalaris Bree. = masses will	. 0
granulum Phil	. —	Corbula Lam	. 50
paludinoides Calc	. —	gibba Olivi	
pella L	. —	Corbulomya Nyst .	. 49
picta Jeffr	. —	mediterranea	. —
proxima Ald	. —	ovata Forb	. 40
pulcherrima Jeffr		Steenstrupi Mörch	. 49
semistriata Mtg soluta Phil	: -	Coryphella Gray	. 31
striata Mtg		hellula Lov	
subsoluta Phil.	: _	gracilis A. et H Landsburgi —	. —
substriata Mtg			
tenera Phil	66	lineata Lov pellucida A. et H	
		rufibranchialis Johnst .	. —
vitrea Mtg zanclea Seg		smaragdina A. et H.	. —
Circe Schumacher .	. 55	Couthona Ald et Hane	
minima Mtg ,	. 00	aurantiaca A. et H	
Cirrhoteuthis Eschh.	11	concinna —	
Mülleri Eschh	. **	inornata —	
Clavagella Lam	. 47	nana —	
aperta Sow		olivacea —	
balanorum Sc		paradoxa Qtf	: _
melitensis Sow.	. —	Peachi A. et H	: _
ALLONDO DOTTO O		Losciii II. Co II	

.

of house to be

		Seite		Seite
	pustulata — stipata —	. 32	Cymbulia Per. et Les.	. 43
	stipata —		Peroni Cuv. Cymbium Montf	. —
C	ranchia Leach	. 45	Cymbium Montf	. 1
	scabra L		papillatum Schum.	
C	scabra L rania Retzius	. 65	Cypraea L europaea Mtg lurida L. physis Broc	
	anomala Müll		europaea Mtg	
	rostrata Hoen	. —	lurida L	
	turbinata Poli		physis Broc	. —
\mathbf{C}	rostrata Hoen turbinata Poli raspedotus Phil	. 38	pulex Sol	. —
	limbata Phil		pyrum Gm	
C	renella Brown		Spurca L	. —
_	decussata Mtg		Cypricardia Lam	. 54
	faba Fabr		lithophaga Lam	. —
	glandula Tott		lithophaga Lam	. 56
	rhombea Berkl		islandica L.	
C	repi dula Lam		islandica L	. 55
U,	Moulinsi Mich		Chione L	_
	unguiformis L.		rudis Pen.	
0	diguiorinis L	. 34	rudis Pen	. 61
C	rimora Ald et Hanc.		vitreum Möllerhvalinumffu	iny
_	papillata A. et H		Defrancia Millet	. 11
U	ucullaea Lam			
	pectunculoidis Sc		gracilis Mtg	_
C	ultellus Schum		hvetriv Jun	
	pellucidus Penn	. —	Loufrovi Paser Miele	_
C	yamium Phil	. 54	gracilis Mtg. hystrix Jan. Leufroyi Payr Mich. linearis Mtg. reticulata Ren. purpurea Mtg. teres Forb. Dentalium L.	
	minutum Fabr		roticulate Ren	
C	yclope Risso		numpuros Mtg	
	Kamiesch Chenn		torog Forb	
	neritea I.		Dontelium I	49
0	neritea L	. 38	Dentalium L. abyssorum Sars	. 12
C	hagistrictum Toffy	. 00	dentalis L	
	Cutlereanum Cl		entalis L	
	exilissimum Phil		rufescens Desh.	
	exmissimum rum		rutescens Desn	
	niteus Phil serpuloides Mtg		tarentinum Lam	ne 3
	spaeroideum Jeffr		arborescens Müller	10. 0
	spacioldeum Jehr	: _	arborescens Muner	
0	striatum Phil y lichna Lovén	. 26	luteolus Laf	
C	ylichna Loven	. 26	Diplodonta Bronn .	. 01
	alba Lov	. —	lupinus Broc	
	Brocchii Mich		rotundata Mtg.	Ph.
	cuneata Tib.		trigonina sioni	13
	cylindracea Mtg Hoernesi Wkff. St. Jeffreysi —		lupinus Broc. rotundata Mtg. [trigonula Bronn Dischides Jeffr. bifissus Wood. Dolabrifera Grube	. 10
	Hoernesi Wkii.		Dalahaifa Carba	98
	Jeffreysi		Dolabritera Grube.	. 40
	nitidula Lov	: _	pedifera Rang	. —
	ovata Jeffr		unguitormis Q. et G.	52
	striata Lov	. —	Dollum Lam	. 55
	turrita Möller		Crosseanum All.	. —
	umbilicata Mtg		galea L	. —

Vhubaidushim.

	Scite	Z .	eite
Donax L	. 52 1	affinis D'Orb	33
polita Poli semistriata Poli		affinis D'Orb. coronata Gm. crassicornis Sars. cuspidata A. et H. fragilis Forb. pinnifida Mtg. Eledona Leach. Aldrovandi D. Ck. cirrhosa Lam. moschata Lam. Elysia Risso fusca Phil. splendens Gm.	-
semistriata Poli		crassicornis Sars.	
twin online I.		cuspidata A et H	
trunculus L	12:	fragilis Forh	
Villatus Jenr.	A1/1	ninnieda Mta	
Doris Linne	• 35	pinimaa mig	45
albescens Schultze	- 36 l	Eledona Leach	40
argus L	• 35	Aldrovandi D. Ck	_
aspersa A. et H	. 36	cirrhosa Lam	-
argus L	• 35	moschata Lam	
caerulea Risso	. 36	Elysia Risso	30
caerulea Risso cristata Koch		fusca Phil	-
deleriate Figaher	1	splendens Gm	
depressa Ald. et Hanc.		splendens Gm tumida Risso	
dianhana —		viridis Mto	
depressa Ald. et Hanc. diaphana echinata Lov.		viridis Mtg. Emarginula Lam. adriatica Costa	A 1
elementule Phil		adviction Costs	X 1
elegantula Phil		aurianca Costa	_
eubalia Fischer	• 35	cancelleta Phil	
flammea A. et H		conica Schum Yoşaa	
fusca Möller		crassa Sow	
guttata Risso	. 36	elongata Costa	
inconspicua A. et H		fissura L	
fusca Möller guttata Risso inconspicua A, et H, Johnstoni Leachi Bleinv.	. 35	crassa Sow. elongata Costa fissura L. Hurzardi Payr.	
Leachi Bleinv	. 36	solidula Costa Embletonia Ald. et H.	
limbata Cuv	. 35	Embletonia Ald. et H.	30
limbata Cuv Lovéni A. et H	36	bellula D'Orb	31
luteocincta Sars	. 35		
Integrases Rann	26	minuta F. et H	30
millamana 1 of H	. 50	nallida A of H	90
minegrana A. et 11	• 90	paniua A. Ct II	_
muricata Mun.	. 90	putenra —	45
luteorosea Rapp. millegrana A. et H. muricata Müll. oblonga A. et H.		Enoploteuthis D. Orb.	40
obversia muner	. 30	margaritifera Rupp	46
Philippii Wkff	. —	Oweni Ver	45
Philippii Wkff pilosa Müller proxima A. et H	• 36	sicula Krohn	46
proxima A. et H	. —	Veranyi Rüppel	
pseudoargus Kapp	• 30	Epidromis Klein	6
purpurea Risso	. 36	reticulatus Bleinv	
pusilla A. et H quadrangulata A. et H. repanda A. et H	. —	Erato Risso	1
quadrangulata A. et H.		laevis Don.	
repanda A. et H.	. 35	Ervilia Turton	51
rubra D'Orb	. 50	castanea Mto	
seposita Fischer		Fulima Risso	23
grange A of H	96	hilipaata Ald	00
sparsa A. et H testudinaria Risso	95	Mariae M. et M. minuta F. et H. pallida A. et H. pulchra — Enoploteuthis D'Orb. margaritifera Rüpp. Oweni Ver. sicula Krohn Veranyi Rüppel Epidromis Klein. reticulatus Bleinv. Erato Risso laevis Don. Ervilia Turton castanea Mtg. Eulima Risso bilineata Ald. caelata Jeffr. Jeffreysiana Brus microstoma — Philippii Wkff. polita L. sinuata Sc. stenostoma Jeffr.	07
testudinaria Kisso	• 99	caerata Jenr	02
tomentosa Cuv	. —	Jenreysiana Brus	20
tomentosa Cuv		microstoma	-
ulideana Thomps	. 36	Philippii Wkff.	_
villefrancana Risso .		polita L	-
zetlandica A. et H	. 35	sinuata Sc	
Doto Oken	22	stangstoma Jeffr	

Seite	Seite
subulata Don 23	Galeoma Turt 59
Eulimella Forb. et Hanl. —	Turtoni Sow
acicula Phil —	Galvinia Ald. et Hanc. 32
clavula Lov	cingulata A. et H —
/ Scillag Seac	glossularia Fischer —
subevlindraces Dkr	picta A. et H —
Eutria Gray 7	picta A. et H — tricolor Forb —
cornea L	vittata A. et H —
Eutria Gray	vittata A. et H — Gastrochaena Sengl. 48
conspersa Fischer —	dubia Penn — Gastropteron Meckel 28
Drummondi Thomps	Gastropteron Meckel 28
elegans A. et H	Meckeli Cosse
punctata — —	Meckeli Cosse 39
Fasciolaria Lamarck . 6	Adansoni Payr —
lignaria L	albida Gm.
lignaria L	albida Gm 40
albus A. et H	cineraria L 39
branchialis Müller	erispula Phil
carnens A. et H.	crispula Phil — divaricata L —
carneus A. et H	fanulum Gm 40
nobilis A. et H	Fermoni Payr —
Fissurella Brug 40	filoso Phil
costaria Bast.	filosa Phil 39 gemmulata Phil
gihha Phil	magus L 40
gibba Phil	nebulosa Phil 39
nubecula L.	abligate Cm
	obliquata Gm — pygmaea Phil —
Fissurise pta Seg papillata Seg Flabellina Cuv31	pygmaea I mi
nanillata Ser	reticulata — — Richardi Payr —
Flahellina Cur	Sauleyi D'Orb —
coronata Cur	tumida Mtg
coronata Cuv. Fossarus Phil	tumida Mtg turbinoides Desh
ambiquus L.	umbiliagnia T.
enstatus Brog	umbilicaris L — varia L. · —
costatus Broc Petitianus Tib	villieus L
Fusus Lam	Glycimeris Lam 49
Fusus Lam. 8 bernicensis King.	siliqua Spengl —
craticulatus Broc.	Gonatus Gray 46
fenestratus Turt.	amoenus Müller
longurio Wkff.	Fabricii Lichtenst —
pulchellus Phil.	Goniodoris Forb 35
rostratue Olivi	
rostratus Olivi	
syracusanus I.	elegans Cantr. , — Nardoi Ver —
syracusanus L	
lateralis Dos	nodosa A. et H
lateralis Req	Carrie Toff
Garnoti Payr — Cadulus Phil 42	Paretii Ver
constatus Pure	Jenreyseanus Tib.
coarctatus Broc —	Halla Kisso II
subfusiformis Sars —	priamus Meuch —

Sei			Seite
Haliotis L 4		a Lam	56
✓ tuberculata L	cor L		
Haminea A. Ad 2	IZ a llia Tra		~0
dilatata Leach	eycladia	s. w	
folliculus Mke	Geoffroyi	Payr	
hydatis L	suborbicu	laris Mtg	F (2
propingua Jeffr Hela Jeffreys 1	Kelliella	Sars	. 96
tenella Jeffr	T a b a gia	Piano	<u> </u>
Hermaea Lovén 3	candidissi	Payr. laris Mtg. Sars. a Forb. Risso ma Mtg Phil.	
bifida Mtg	Folineae	Phil.	_
dentritica A. et H	minima N	Ito.	_
bifida Mtg dentritica A. et H Hero Lovén 3	Lacuna T	Itg	17
fimbriata Wahlb	crassior 1	Ato .	
formosa Lov	divaricata	Fabr	
trilineata Sars	pallidula	F. et H	
Hervaea Bergh 3	puteolus '	Fabr	
modesta Bergh	Lauas Ca	11 51	44
Histioteuthis D'Orb 4	Keraudrei	ni Les	
Bonelliana Fer	Lamellar	ia Mtg	15
Ruppelli Ver	carnea K	r	-
Homalogyra Jeffr 1	gracilis 8	ars	
atomus Phil	groeniana	Paris	
rota F. et H	nargniana	L	
Hyalaea Lam 4	perspicua probus Sa	ers	
gibbosa Rang	prodita -		
inflexa Les	Lamellid	oris Ald. et Schulze et H	
tridentata Forsk – trispinosa Les –	Hanc.		36
	albescens	Schulze	_
Hydrobia Hartm 2. ulvae Penn	aspera A.	et H	
Jantina Lam 60	depressa		
bicolor Mke	diaphana		
nitens —	echinata	LOV	
nitens — — pallida Phil —	elegantula	Phil	-
rotundata Leach —	Inconspicu	a A. et H	_
Jdalia Leukart 3	Leacht Bi	ot H	_
aspersa A. et H 38	luteorosea	Rann	_
aspersa A. et H	muricata	Rapp	
inaequalis Forb 35		et H	
Leachi A. et H 34	proxima		-
pulchella — 38	purpurea	Risso	_
pulchella — 35 quadricornis Mtg —	pusilla A.	et H	-
Jeffreysia Alder 20	sparsa		-
cylindrica Jeffr —	ulideana		_
diaphana Ald	Latiaxis	Gray	5
eburnea Stimps —	babellis R	eg	_
globularis Jeffr — opalina — —	laceratus .	Desh	
opalina — —	tectum-sin	ense	

Seite		Seite
Leda Schumacher 61	Bertheloti Ver	. 46
abyssicola Tor —	Bianconii —	. 47
acuminata Jeffr —	Forbesi Steen.	. 46
aretica Gray —	macrophthalma Laf	. —
caudata Don —	Marmorae Ver	. 47
commutata Phil —	media L.	. 47
frigida Tor —	Managhinii Vay	
obtusa Sars —	microphthalma Laf. Moulinsi Laf.	. 46
pella L — pusio Phil —	Moulinsi Laf	. —
pusio Phil —	pulchra Bleinv	. —
rostrata Chemn	vulgaris Lam	
tenuis Phil —	Loligopsis Lam	. 45
Lepeta Gray 41	zygaena Ver	
caeca Müller —	Lomanotus Ver	. 33
Lepton Turt , . 59	flavidus A. et H	
Clarkiae Clark —	Genei Ver	. –
nitidum Turt —	marmoratus A. et H	
spuamosum Mtg —	portlandicus Thoms	
sulcatum Jeffr —	Loripes Poli	. 58
Lima Brug 62	divarieatus L	. —
elliptica Jeffr.	lacteus L leucoma Turt	. —
excavata Chemn	leucoma Turt	. –
hians Gm	Lucina Lam	. —
inflata Chemn	borealis L	. —
Loscombi Sow	divaricata L	. —
Sarsi Lov 63	lactea L	. —
squamosa Lam 62	leucoma Turt	
subauriculata Mtg 63	reticulata Poli	
Limacina Cuv 43	spinifera Mtg. Lucinopsis Forb. e Hanl.	;
helicina Phipps	Lucinopsis Forb. e	T 59
	Hanl.	. 54
	La Jonkairi Payr	
	substriata Mtg undata Penn	. 54
pygmaea — —	Lunatia Gray	
Lithodomus Cuv 62	borealis Gray	
aristatus Dillw —	flava Gld	
lithophagus L	fusca Bleinv	
Littorina Fer 16	groenlandica Beck.	
littoralis L	Guillemini Payr	-
littorea L	helicina Broc	
neritoides L	intricata Don	
obtusata L 16	macilenta Phil	: -
punctata Gm	Montacuti (Forb.) Jeffr.	: -
rudis L 16	nana Möller	
Lobiger Krohn 28	pulchella Risso	
Philippii Kr.	vittata Gmel	
Loligo Schneider 46	Lutraria Lam	. 51
affinis Laf	elliptica Lam.	
Allesandrinii 47	elliptica Lam oblonga Chemn	

rangelia llate.

		Seite		Seite
	waren Chemn		Mesodesma Desh.	
	rugosa Chemn Lyonsia Turt		cornea Poli	
	arctica Gray		Mitra Lam.	
	norvegica Chemn		Mitra Lam columbellaria Sc	
	Mactra L	. 51	cornea Lam	
	helvacea Chemn Slouis	- m-5.0	cornicula L	
	helvacea Chemn. Jan., ponderosa Phil. solida L.	2.5-811	ebenus Lam	
	solida I.	: =	groenlandica Möller	
	stultorum L		tricolor Gm	
	subtruncata Mtg	_	zonata Mar	—
	Mangelia Risso	. 10	Mitrella Risso	
	Bertrandi Pavr		Hollboelli Möller .	—
	caerulans Phil.	. —	minor Sc	
	costata Don	. 11	scripta L	
v	rugulosa Phil		Modiola Lam	26
V	rugulosa Phil taeniata Desh	. —	adriatica Lam	
1	Vanguelini Pavr	. —	agglutinans Cantr	—
	Margarita Leach	. 40	barbata L	—
	acuminata Sow	. —	modiolus L	: : =
	amabilis Jeffr	. —	phaseolina Phil	
	cinerea Gld		Modiolaria Beck. corrugata Steen	61
	glauca Möll		corrugata Steen	
	groenlandica Chemn	. —	costulata Risso	
	helicina Fabr	. —	discors L	–
	verrucosa M. et Ad	. —	laevigata Gray	
	Marginella Lam	. 2	marmorata Forb	–
~	2 clandestina Broc	. —	nigra Gray · · ·	: : =
V	miliaria L. (minuta Pfr.) philippil.	. —	Petagnae Sc	38
1	minuta Pir.) philippi.		Mölleria Jeffr	
V	occulta Alleves		costulata Möller .	
	secalina Phil.		Monodonta Lam. articulata Lam	
	Matharena Bergh	. 32	articulata Lam	
	oxycantha Bergh		crassa Pult turbinata Born	
	Mathilda Semper . pulchella Jeffr,	. 13	Montacuta Turt.	
	quadricarinata Broc.		bidentata Mtg	
	Megerlea King	$\frac{-}{64}$	Dawsoni Jeffr	
	truncata I.	. 04	donacina S. W	
	truncata L. Melampus Montf.	. 36	ferruginosa Mtg.	: : -
	bidentatus Mtg	. 37	substriata — .	: : -
	Firminii Payr	. 36	tumidula Jeffr	
	myosotis Drap	. 37	Murex Linné	5
	Menestho Möller.	23	brandaris L	—
	albula Fabr.	. —	cristatus Broc	5
1	Humboldi Risso		trunculus L	—
	striatula Jeffr.		Mya Linné	49
	Mesalia Gray	. 22	arenaria L	
/	brevialis Lam.		truncata L	
	lactea Möller	. —	Mytilus Linné	
	șubdecussata Cantr	. —	edulis L	
./10	navginelea cal whi			
VII	La giana	111	Aberta attended -	
V	Article			

12 OF 12

Walter Hamman and Browning

Seite		Seite
t 1 701 tt 00	rostrata Spengl	
	Nontana Spengi	Ad. 7
4 1 70	Neptunea H. et A.	Au.
37 T	antiqua L contraria L	—
		8
	Dalei Sow deformis Rvc	
granum Lam — gibbosula L —		194
	despecta L	
inerassata Müll —	ebur Mörch	
	fornicata Gray	
mutabilis L — nitida Jeffr —	gracilis F. et H.	
Pfeifferi Phil —	Jeffreysiana Fischer	
	islandica Chemn.	—
prismatica Broc —	Kroyeri Möller	–
pygmaca Lam	Lachesis Mörch	
reticulata L —	livida —	
semistriata Broc —	norwegica Chemn	
serrata Broc —	ovum v. Mid	–
(variabilis Phil) (propingua Ald	
varicosa Turt —	spitzbergensis Rve	
Natica Lamarck 14	terrae-novae Mörch.	
affinis Gm —	tortuosa Rve	–
avellana Phil —	Turtoni Bean	0.~
borealis Gray —		37
borealis Gray — Dillwyni Payr — filosa Phil. —	viridis L	
	Neverita Risso .	
flava Gld —		
fusca Bleinv —	Notarchus Cuv	
groenlandica Beck —	Cuvieri Phil	
Guillemini Payr —	Nucula Lam	60
v hebraea Mart —	Belloti A. Ad	–
helicina Broc	cordicata Müll	–
intricata Don —	delphinodonta Migh.	
islandica Bean —	lenticula Möller	
Josephinia Risso —	nitida Sow	–
✓ macilenta Phil —	nucleus L	—
millepunctata Lam —	quadrata Jeffr	
Montacuti (Forb.) Jeffr —	sulcata Bronn	
nana Möller —	tenuis Mtg	
pulchella Risso —	tumidula Malm	
Rizzae Phil —	Ocenebra A. Ad	5
vittata Gm —	aciculata Lam	–
Naytia H. et A 3	Edwardsi Payr	
granum Lam	erinacea L	
Neaera Gray 50	gibbosa Lam	
abbreviata Forb —	scalaroides Bl	
arctica Sars —	Octopus Lam	44
costellata Desh —	Alderi Ver	–
cuspidata Olivi —	Cuvieri D'Orb	
lamellosa Sars —	Defilippii Ver incertus Targ	–
obesa Lov —	incertus Targ	–

THE WAR SHEET	
Seite	Seite
Köllickeri Ver 44	Ostrea Linné 64
macropus Risso	cochlear Poli
Salutii Ver —	cristata Born —
tetracirrhus D. Ch	edulis L
Troscheli Targ —	lamellosa Broc
tuberculatus Bl —	plicata Chem —
vulgaris Lam	rosacea Desh
Odontostoma (Fl.) Phil. 24	ruseureana Lam —
acuta Jeffr —	senegalensis Gm —
albella Lov	Otina Gray 37
conoidea Broc. believe Ziv	otis Turt
conspicua Ald	Oxynoe Raf 28
diaphana Jeffr — dolioliformis— —	olivacea Raf —
dolioliformis	Sieboldi Krohn —
inseulpta Mtg —	Ovula Brug 1
Lukisi Jeffr —	adriatica Sow — 😕
minima —	carnea S oir —
minuta A. Ad 25	nicaeensis Wkff
neglecta A. Ad —	patula Penn —
nitens Jeffr 24	purpure: Req —
nivosa Mtg —	spelta L
obliqua Ald —	Panopaea Men 49
pallida Mtg	arctica Lam —
v plicata — —	glycimeris Born —
√ rissoides Hanl —	plicata Mtg —
tricineta Jeffr —	Pandora Brug 50
truncatula —	glacialis Leach —
√ turrita Hanl —	inaequivalsis L
umbilicaris Malm —	oblonga Phil —
unidentata Mtg —	pinna Mtg —
Warreni Thomps.	Patella Linné 41
Ommatostrephes D'Orb 46	athletica Bean —
aequipodus Rüpp —	caerulea L — ferruginea Gm —
Coindetii Ver —	ferruginea Gm —
crassus Laf — Pillae Ver —	lusitanica Gm —
Pillae Ver — sagittatus Lam —	vulgata L
Todarus D'Orb.	Pecten Linné 63
Todarus D'Orb — Onchidiopsis Mörch 15	abyssicolus Sars — Actoni Mart —
carnea Kroyer —	Bruci Payr
Oncidium Buchanan 36	flexuosus Poli —
celticum Cuv —	glaber L —
nanum Phil	groenlandicus Sow —
Onychia Lesueur 46	Hoskynsi Forb.
platyphillus D'Orb —	hyalinus Poli —
Onychoteuthis Licht	Jacobaeus L
Berghi Fer —	inflexus Poli —
Krohni Ver	islandicus Müller —
Lichtensteini Fer —	maximus L —
platyphillus D'Orb —	opercularis L —
Party Patrices Doro	oporeularis 11

BERRIN

	Seeit	mic - a '- g
mag falia T		Pisania maculosata Seite
pcs felis L	. 63	
pes lutrae—		ckel 29
pusio L	. —	Meckeli Lewe
Philippii Recl.	. —	Pleurobranchus Cuv —
septemstriatus Müller .	. —	aurantiacus Risso —
similis Lackey	•	brevifrons Phil
striatus Müll	. —	Dehaani Cantr —
Testae Bir		membranaceus Mtg. — perforatus Phil. — plumula Mtg. —
tigrinus Müll	. —	perforatus Phil —
varius L	. —	plumula Mtg —
vitreus Chemn	. —	stellatus Risso
Pectunculus Lam	• 59	testudinarius Cantr —
bimaculatus Poli	. —	Pleurophyllidia Ham-
glycimeris L	. —	mer
insubricus Broc	. —	lineata Otto
Pedicularia Swains.	. 1	Loveni Bergh
sicula Sw	. —	pustulata Schultze . 9
Pelta Quatref	• 30	Pleurotoma Lam
coronata Qtf		Pleurotoma Lam bicarinata Couth
Petricola Lam	. 53	carinata Biv —
lithophaga Retz		crispata Jan
Phasianella Lam	. 37	galerita Phil. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
pullus L		Maravignae Biv. elecons Stat
speciosa Mühlf	. 38	DIVALIS LOV.
tenuis Müh.		Renieri Phil —
Philine Asc	. 27	torquata Phil.
angulata Jeffr	. —	undatiruga Biv
aperta L		Dallia Casa
catena Mtg		Pollia Gray — D'Orbignyi Payr —
flexuosa San		D'Orbignyl Fayr —
nitida Jeffr		leucozona Phil —
nitida Jeffr. pruinosa Mtg punctata Clark quadrata S. W.		pieta Se
punctata Clark	. —	Polycera Cuv 34
quadrata S. W		cirrhigera Phil —
scapra muner		croccea Phil —
Philippia Gray	. 15	dubia Sars
Philippia Gray conulus Wkff		Lesoni D'Orb —
Philonexis D'Orb.	. 45	ocellata Ald. et H —
atlandicus D'Orb		pudica Lov —
carina Ver.		quadrilineata Müll
catenulatus L.		ramosa Cantr —
Pholadidea Gray	. 48	Pontolimax Crepl 30
papyracea Turt		caeruleus D'Orb
Pholadomya Lam	. 50	capitatus Müll
colorado Eichw	!	coronatus Qtf
plicata —	. —	depressus A, et H —
plicata —	. 48	islandicus Steen —
candida L		littoralis Oerst —
crispata L	. —	Poromya Forb 50
dactylus L		Poromya Forb 50 granulata Nyst 58
Pinna nobilis Lin		
beetinatakin		
Decit vectors.		

permula Chem

Parel amount to the control of

		Riser, the con-	Cour
	. 1	Ricci, Site Manual College of the Co	1 C-
and a second sec	- 8	1 —	
	2	Can I Tame	
	Seite		Seite
Poronia Recl	. 58	multilineata Desh	10
rubra Mtg		nana Sc	
Proctonotus Ald et	t	nebula Mtg	
Hanc	. 32	purpurea Mtg	11
mucroniferus		pusilla Sc	_
Propilidium Forb. et		reticulata Ren	
Hanl	41	rugulosa Phil	
ancyloides Forb		taeniata Desh	
Psammobia Lam	, 52	teres Forb	-
costulata Turt		Vauquelini Payr	
faroensis Chemn	. –	Rhynchonella F. v. W.	
intermedia Desh	_	sicula Seg	-
tellinella Lam		psittacea Gm	0.5
vespertina Chemn	=	Ringicula Desh auriculata Mén	
Pterodoris Ehrenb.	36	ventricosa S. W	
caerulea Risso		ventricosa S. W Risso a Frem	18
caerulea Risso	-	abyssicola Forb	19
delericta Fischer	=		20
delericta Fischer guttata Risso		albella Lov	18
villafrancana Risso		areolata Phil.	19
Pterotrachea Forsk.	44	areolata Phil aspera Phil	66
coronata Forsk	-	auriscalpium Lin	40
Fredericiae Les		calathus Forb	19
hippocampus Phil	. —	caribaea D'Orb	_
mutica Les		cimex L	
Puncturella Lowe	. 41	cimicoides Forb	
Noachina L			66
Purpura Lam	. 4	contorta Jeffr	
lapillus L	-	clatrata Phil	66 ~
haemastoma L	=	costata Ad	19
barcionnensis Hid.		costulata Ald	18
Pyramidella Lam		crenulata Mich	19
plicosa Bronn	6	decorata Phil dictyophora Phil	
gigantea Lam.		dolium Nyst. Schiller	18
Raphitoma Bell	10	Ehrenbergi Phil	
abyssicola Forb	_	elata Phil.	
attenuata Mtg		fulgida Ad.	20
70 . 71 70		fulgida Ad	
brachystoma Phil		glabrata Mühlf	
caerulans Phil	. 11	globulus Möller	_
clathrata Serr	_	granulum Phil	-~
costata Don		Guerini Recl	19
costulata Bleiny.	. 10	Jeffreysi Waller	
gracilis Mtg	11	lactea Mich	-
hispidula Jan	10	lineotata Mich	18
gracilis Mtg	11	marginata —	10
Leufroyi Mich	_	membranacea Ad	18
linearis Mtg		monodonta Phil	

Name of

V I

4

40°

	Se	ite		Selte
	Montacuti Payr	19	Scaeurgus Troschel	. 45
	mutabilis Schw	66	cocco Ver	
		18	Scalaria Lam	. 22
	Oceani D'Orb	19	algereana Wkff	. —
		20	borealis Beck	
	parta David	18	Cantraini Wkff	
		20	clathratula Mtg	
		19	communis Lam	
	protes o ciris	20	crenata L	. —
	proxima Ald		frondosa Wood	. —
	paronetric a mari	18	foliacea Sow	. —
	Parelle	20	groenlandica Pery	. —
	panora zize	19	helenica Forb	. —
		18	Lovéni Ad	. —
		19	muriacta Risso	
	Detroite & III	_	plicosa Phil	. —
	sculpta Phil		pseudoscalaris Broc	. —
	8	20	pulchella Phil	. —
1		18	pumicea Broc Schultzi Wkff	. —
	Simplex		Schultzi Wkff	
		20	soluta Tib	
	Dullester Tirele		tenuicostata Mich	
	striatula —	19	Trevelyana Leach Scaphander Montf	
	200000000000000000000000000000000000000	20	Scaphander Monti.	. 27
	24.50	-	librarius Lov	
V		-	lignarius L	
		19	vestitus Phil	
		18	Schismope Jeffr	. 40
	A COLUMN TITUTE TO THE TOTAL TOTAL TO THE TOTAL TOT	19	striatula Jeffr	. —
	VOIDELLE CODE	_	Scissurella D'Orb.	
			crispata Flem	. –
	vitrea Mtg	20	costata D'Orb	
	weinkaum Schw	19	laevigata D'Orb Scrobicularia Schum.	50
	zanclea Seg	18	Cottond: Down	32
		18	Cottardi Payr	
		_	plana DaC	. 33
		47	pelagica L	. 95
			Sepia Linné	47
	glaucopis Lov		D'Orbignyi Fer	. 21
			Filliouxi Laf.	: _
		_	Fischereana—	
	papillifera Jeff r		Hieredda Rang	
	Runcina Forb	29	officinalis L	
			ruhens Phil	
	Saxicava Fl. de B	49	rupellaria D'Orb.	
			Seniola Schneider	
	Scacchia Phil	58	rupellaria D'Orb. Sepiola Schneider major Targ.	
	elliptica Sc.	_	Rondeleti Gerv	
			vulgaris Grand	

	Seite		Seite
Sepioteuthis Bleinv.	. 47	Sphenia Turt	. 49
sicula Rüppel		Binghami Turt	. —
Sigaretus Lam	. 15	Spirialis Eyd, et Soul	. 43
striatus M. de S		balea Möli	. —
Siliquaria Lam	. 21	retroversus Fl	
anguina L		Spirula Lam	
		Peroni Lam	
Simnia Risso nicaeensis (R.) Wkff	. —	Spondylus Linné.	. 63
patula Penn	. —	gaederopus L	. —
purpurea (R.) Req		Gussonae Costa	
purpurea (R.) Req Sipho H. et A. Ad	. 8		
ohur Mörch	-	Sportella Desh Cailleti Pet	. 58
gracilis F. et H. Jeffreysianus Fisch. Kroyeri Möll.		Stilifor Brod	. 23
Jeffreysianus Fisch	. —	Stilifer Brod Turtoni Brod Stiliger Bergh	
Kroyeri Möll	. —	Stiliger Bargh	31
Lachesis Mörch	. —	Mariae M et M	. —
lividus Mörch		Syrnola H et A. Ad	. 25
propinguus Ald	. —	Mariae M. et M Syrnola H. et A. Ad. minuta A. Ad	. —
spitzbergensis Rve		Tapes Mühlf	. 54
terrae-novae Mörch .		aureus Gm.	
tortuosus Rve		decussatus L	
Siphonaria Lam		edulis Chemn	
algesirae Q. et G		geographus Gm	. —
Siphonodentalium Sar	s. 42	laeta Poli	
Lofotensis Sars	. —	pulchellus Lam	. —
quinquanculare Forb	. —	pullastra Mtg	. —
vitreum Sars	,	Taranis Jeffr	. 10
Skenea Flem	. 16	Mörchi Malm	
planorbis Fabr		Tectura Cuv	
Smaragdinella A. Ad.		Gussoni Costa	
algira Hanl.		pellucida L testudinalis Müll	
Solarium Lam conulus Wkff	. 15	testudinans mun	
discus Phil		virginea — Tellina L	. 53
Loffreygeanum Tib	. 16	balaustina L	
Jeffreyseanum Tib pulchellum Tib	. 15	baltica L	
siculum Cantr	. 10	calcarea Chemn.	_
Solecurtus Bleinv.	. 49	calcarea Chemn compressa Broc	: _
candidus Ren	. —	crassa Penn	: <u> </u>
coarctatus Gm		cumana Costa	
multistriatus Sc		distorta Poli	. —
strigilatus L		donacina L	. —
Solen L	. 48	donacina L	
ensis L	. —	fabula Gm incarnata L	$-\infty$
Schultzeanus Dkr	. —	incarnata L	. —
siliqua L	. —	lucida Desh	
vagina L		nitida Poli	= ,
Solenomya Lam	. 59	planata L pulchella Lam	
togata Poli	. —	pulchella Lam	~

Solarium archi

, face.

Washing a guistrast of history

Seite	Seite
serrata Rin 53	
tenera Leach.	
Terebratella D'Orb, .	conicus Möll —
spitzbergensis Dav 64	insignis vMid.
Terebratula Hwass	insignis vMid. — Kroyeri Mölı. — Triforis Desh
cranium Müll	Triforis Desh 12
septata Phil —	perversa L.
vitrea Gm	Triopa Johnst 34
Terebratulina D'Orb	claviger Müller —
caput serpentis L	lacer — —
Teredo Sell 48	Tritonia Cuy 33
bipenata Turt —	
malleolus -	Hombergi Cuy.
megotara F. et H — navalis L	lineata A et H
navalis L	lineata A. et H — plebeia Johnst — quadrilatera Schultz — Tritonium Cuv 6 corrugatum Lam —
norwegica Sp.	quadrilatera Schultz
pedicellata Qtf — Philippii Gray —	Tritonium Cuv 6
Philippii Gray —	corrugatum Lam —
Tergipes Cuv 32	cutaceum L
despectus A. et H	parthenopeum v. Sal —
fustifer Lov —	reticulatum Bl
lacinulatus Gm —	reticulatum Bl — V Seguenzae A. et B —
Tethys Linné 34	Tritonofusus Beck 8
fimbria L —	islandicus Chemn —
leporina L	Trivia Gray 1
Thecacera Flem —	annone Mtm
conitate A at H	europaea Mtg —
	pulex Sol
pennigera Mtg — virescens A. et. H —	Trochus L
The cidea Defr 65	Adansoni Payr 39
mediterranea Risso —	albidus Gm
	biangulatus Eichw 40
Thracia Leach 51 convexa Wood —	
corbuloides Desh —	cinerarius L 39
distanta Mta	cingulatus Broc —
distorta Mtg —	conulus L
distorta Mtg — myopsis Möll — papyracea Poli —	crassus Puit
papyracea Poli	crispulus Phil 39
praetenuis Pult —	divaricatus L. — ** exiguus Pult. — ** fanulum Gm. 40
pubescens — —	fanulum Gm
truncata Bean — Tiedemannia D. Ch 43	fanulum Gm 40
Tiedemannia D. Ch 43	Fermoni Payr
cordata Forsk — Tiphys Montf 6	filosus Phil 39
Tiphys Montf 6	gemmulatus Phil. — granulatus Born. —
tetrapterus Bronn —	granulatus Born —
Torellia Jeffr 13	Gualtieri Phil
vestita Jeffr	Guttadauri — 40
Torinia Adams 15	Lauguieri Pavr
sicula Cantr	maons L 40
Tremoctopus Delle Ch. 45	miliaris Broc 39
violaceus D. Ch —	millegranus Phil —)
	miliaris Broc. 39 millegranus Phil.
	the state of the s

. or Brazilia

uccinctus Mo. !	- 8	5 - here in a frequent) parameter	-
	eite		Seite
Montacuti Wood	39		25
nebulosus Phil		pusilla Phil	
obliquatus Gm	_	rufa Phil	_
occidentalis Mich		rufa Phil	-
pygmaeus Phil	_	spiralis Mtg	
Racketi Payr reticulatus Phil		striolata L	
reticulatus Phil		unifasciata Forb	
Richardi Payr	-		
ruscureanus Wkff	_	communis Risso	
Saulcyi D'Orb	-	polaris Beck	
striatus L	-	subangulata Broc	
strigosus Phil		triplicata Broc	-
suturalis	-	Tylodina Raf	29
tumidus Mtg		citrina Joan	66
v turbinatus Born	38	Dubeni Lov	29
turbinoides Desh	39	Rafinescei Phil.	
w umbilicaris L		Umbrella Lam	
unidentatus Phil		metiteranea Lam	
varius L	-	patelloidea Cantr	
villicus Phil		Ungulina Lam	57
zizyphinus L		oblonga Daud	
Trophon Montf	6	Utriculus Brown	26
barvicensis Johnst.	_	expansus Jeffr	-
clathratus L		globosus L	
costifer S. W.	_	hyalinus Turt mamillatus Phil	-
or craticulatus Fahr Travers	,	mamillatus Phil	_
latericeus Möller	7	obtusus Mtg	_
multilamellosus Phil	6	truncatus Mtg.	
muricatus Mtg		ventrosus Jeffr	
truncetus Str		Velutina Gray	15
vaginatus Jan	7	laevigata Penn	
Truncatella Risso	21	lanigera Möll	
truncatella Kisso		plicatilis Müll	
truncatula Drap	-	undata Brown	_
Turbo L	38	plicatilis Müll undata Brown Venerupis Lam	53
romettensis Seg	_	irus L	
rugosus L	-	Venus L	55
sanguineus L		casina L	_
Turbonilla Risso	25	cygnus Lam	
clathrata Jeffr	_	effosa Biv	
decussata Mtg	-	fasciata Don	-
densecostata Phil	_	fluctuosa Gld.	
excavata Phil	-	gallina L	- W
eximia Jeffr		ovata Penn.	%
fenestrata F. d. H	_	verrucosa L	_
gracilis Phil		Verania Krohn	46
indistincta Mtg	_	sicula —	
indistincta Mtg internodula S. W		Vermetus Lam	21
interstincta Mtg lactea L	-	glomeratus Biv Gaederopi Mörch	
lactea L	-	Gaederopi Mörch	-
		The second secon	

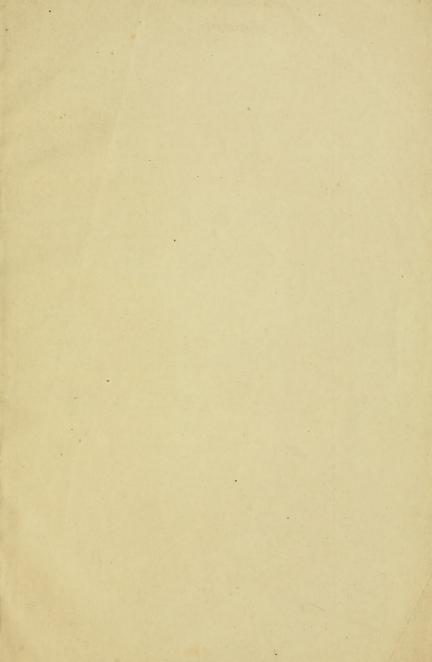
Herausa Lyndering

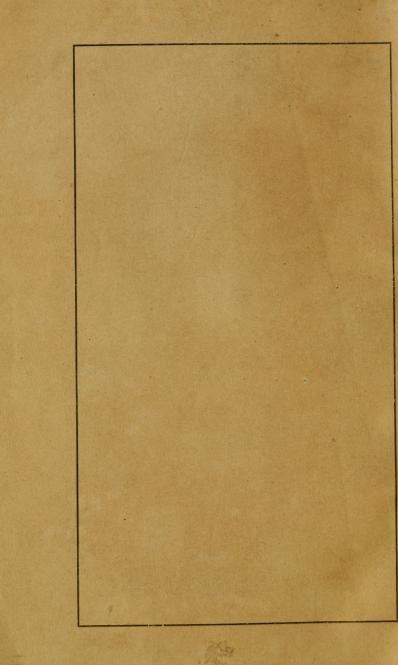
	Seite		Seite
	intortus Lam 21	limatula Say	. 60
	lyngbyanus Mörch —	lucida Lov	
	polyphragma Sassi	nana Sars	
	semisurrectus Biv	sinuata Sars	. 61
	triqueter Biv	thraciaeformis	. 60
V	erticordia S. Wood . 56	Zizyphinus Gray	. 39
	abyssicola Sars	cingulatus Broc	
	acuticostata Phil	conulus L	
	granulata Seg	exiguns Pult	
L	olvula H. et. A. Ad 26	granulatus Born	. —
	acuminata Brug	Gualtieri Phil	
11	Teinkauffia A. Ad 27	Lauguieri Payr	
	gibbula Jeffr —	miliaris Broc	
11	Toodia Semper 56	millegranus Phil	
	digitaria L	Montacuti Wood	
X	enophora F. v. Walth 37	occidentalis Migh	. —
	crispa Koenig —	ruscureanus Wkff	. –
X	ylophaga Turt 48	striatus L	. —
	dorsalis Turt	strigosus Phil	
Y	oldia Möller 60	suturalis Phil	
	hyperborea Lov 61	unidentatus Phil	
	intermedia Sars 61	zizyphinus L	. –



Folgende Fehler wolle man berichtigen:

```
Seite XIII Zeile 12 von
                           oben statt Gadulus lies Cadulus.
        1
                   9
                           unten ,,
                                        europea
                                                  ., europaea.
            22
 79
                           oben zuzusetzen Zone VI a. c.
        6
                   2
            29
 99
       9
                 16
                                 statt torquota lies torquata.
            27
                       22
 23
      10
                  7
                                        conth.
                                                        Couth.
            99
                       22
                             99
                                        clathratula lies clathrata.
      11
                 10
                          unten
            99
                      29
                                   27
 22
      14
                  2
                                       Groenlandicus l. groenlandica
                             22
                                  99
 99
                                       laevigatus lies laevigata.
      15
                  6
                          oben
                                  ,,
                      99
 99
            22
      19
                  4
                                       striolata
                                                         striatala.
                          unten
                                                     99
                                  99
            99
 29
                                       Anriculina ,, Auriculina.
      24
                  4
                      99
                            22
                                  27
 99
            22
                  7
                                       membranacus l. membranaceus
      29
                         oben
                                  99
                                      guttala lies guttata.
      36
                 10
                        unten
                                  22
            99
 99
      40
                  3
                                       Eichn.
                                               " Eichw.
                         oben
                                  99
 22
                                      ferruginia lies ferruginea.
      41
                  5
                         unten
                                  22
 99
                  2
                                      coarctata zu setzen Broc.
                              hinter
      42
                      22
            99
                  3
                                      Gadulus lies Cadulus.
                              statt
                      99
 22
            22
                  7
                              hinter Siphonodentalium z. setz. Sars.
                      "
 99
            99
                  3
                                      incectus lies incertus.
      44
                              statt
 22
            22
                  5
                                      Relz
                                                     Retz.
      53
                                                 22
                           11
                                      Embzyo
                                                     Embryo.
      56
                                                 99
            22
                           22
                                22
 99
                                      ceoffroyi ,,
                                                     Geoffroyi.
      58
                  6
                           99
                     99
                                99
                                      squamosumm lies squamosum.
      59
                 12
                        oben
            99
                                22
 99
                                      hyberborea lies hyperborea.
      61
                  2
                     77
                          19
 99
                                99
                                      Schuhmacher,, Schumacher.
                  4
                     22
                           99
 23
            29
                                22
                 22
                                      glaadula lies glandula.
 99
            99
                           22
                                22
                                      aumoides ..
      64
                  1
                        unten
                                                      anomoides.
           22
 27
```







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3 9088 00594 9938